

أطلسم العالم

للأطفال والناشئة



50 خريطة مفصلة - ما يفوق الـ 3000 رسم توضيحي

كيف تستعمل هذا الأطلس

المشاريع من خلال القيام
بهذه الأنشطة والتحديات
يُمكنك أن تعرف المزيد
عن الموضوع أو عن جزء
مُعَيّن من العالم.

ياخذك أطلس العالم للأولاد في رحلة مُذهلة في عالمنا
الرائع. لكن قبل أن تبدأ هذه الرحلة إقرأ أقسام
الخرائط، رسم الخرائط، وكيف تقرأ خريطة، ففيها
ستكتشف نماذج مُتعددة من الخرائط، وتتعلم
كيف ترسم وتقرأ وتستخدم الخرائط. أما
الصفحات الإفتتاحية الباقية فهي دليل إلى
كوكبنا، يُرشدك إلى موقع الأرض في الفضاء
ويُخبرك ممّا تتكوّن وكيف تشكّلت معالمها
الطبيعية وكيف يتغيّر المناخ والحياة البرية

والناس بحسب موقعهم في العالم. خرائط الأطلس تنقسم إلى سبعة أجزاء،
أي هنالك خريطة لكل قارة: أميركا الشمالية، أميركا الجنوبية، أوروبا، آسيا،
أفريقيا، أستراليا وأوقيانوسيا. وواحدة للمناطق القطبية. يبدأ كلّ جزء بخريطة
لقارة تحتوي على لائحة بأسماء الدول المتواجدة فيها وتُظهر أهم المعالم
الطبيعية في هذه القارة. تلي خريطة القارة مجموعة من الخرائط المُصوّرة وهي
تحفل بالمعلومات والصور والنشاطات. نموذج الخرائط والملاحظات الموجودة على
هاتين الصفحتين يشرح المعالم المذكورة على كلا النوعين من الخرائط.

في آخر الأطلس ستجد ملف

الوقائع العالمي الذي يُقدّم
معلومات مُفيدة عن دول العالم
كلّها والمواقع الكبرى. وفي النهاية
تجد مُعجماً بالمصطلحات
المستخدمة في هذا الكتاب
وفهرساً جغرافياً يُساعدك في
العثور على أماكن على الخريطة.

بحث مُعمّق
للإجابة
عن هذه
الأسئلة سوف
تحتاج إلى
البحث بتأن
في المعلومة
الواردة على
الخريطة.

كرة تحديد
الموقع هذه
الكرة الأرضية
تُظهر موقع
المنطقة على
الخريطة.



وقائع عن القارة تتضمن مساحة القارة
وسكّانها وأسماء الدول الواقعة فيها.

خريطة القارة

الأرقام القياسية هي لائحة بالمعالم الأكثر ارتفاعاً
وطولاً وعرضاً في القارة.

مُقارنة الأحجام هذه الصور تُظهر لكم كيف يُمكن
أن تبدو الجبال والأنهار الأهم في القارة إذا ما
إستطعتم رؤيتها جنباً إلى جنب.

الخريطة السياسية تظهر في هذه الخريطة كافة
الدول الموجودة في هذه القارة.

الخريطة الطبيعية تُظهر المعالم
الطبيعية الأساسية في القارة.



مفهوم: لوحات في الخلف

رسمت لوحات كهف الأسماك منذ 15,000 سنة تقريبا. حيث كان رسم لوحاتهم وسجلها
لهم علاقة قديمة. هذه العنقودات
التي كانت تسمى قديماً
تُعدّ من العنقودات القديمة.
التي كانت تسمى قديماً
التي كانت تسمى قديماً
التي كانت تسمى قديماً

بحث مُعمّق

• اكتب عن القارة التي تقرأ في جنوب غرب
البحر؟
• اكتب عن القارة التي تقرأ في جنوب غرب
البحر؟
• اكتب عن القارة التي تقرأ في جنوب غرب
البحر؟
• اكتب عن القارة التي تقرأ في جنوب غرب
البحر؟



كيف تفهم رموز الخريطة



حدود بلد



حدود إقليمية (ولاية)



حدود مُتنازع عليها



المنطقة والبلد الذي تتبع له



عاصمة وطنية

عاصمة إقليمية



نهر



بحيرة



جبل مرتفع



الفيلة الأفريقية
نوع مهدد بالانقراض

الخريطة المصورة

لائحة الدول هي لائحة بالبلدان أو الولايات الموجودة على الخريطة، وعدد سكانها وعواصمها.

الإطار الملون

كل جزء من الأطلس له لون إطار مختلف

شبكة خريطة القاريء الأحرف

والأرقام الموجودة على الإطار تساعدك في العثور على أماكن على الخريطة. راجع الصفحة 10 لمعرفة كيفية استعمال الشبكة.



حقيقة مذهلة
هذا المربع يضم
حقائق مذهلة
عن منطقة
موجودة على
الخريطة

حقيقة مذهلة
أصبحت فرنسا الآن موصلة أوروبا إلى أفريقيا
عن طريق أنفاق تحت البحر معروف بـ
القناة الإنجليزية. هذا القوس يجمع بين
سكان حديديين. يستغرق القطار 35 دقيقة
لعبور القوس. يستغرق القطار
المتقال من لندن إلى
باريس 10 ساعات فقط.

بول
بول لغة بولينغ شعبية في فرنسا.
تستعمل فيها كلمات معقدة على
سطح كراي صلب.

برج إيفل
كان برج إيفل سابقاً المبنى الأعلى في العالم.
شُيّر لأول مرة في باريس سنة 1889 على
يد المهندس الكندي-غوستاف إيفل.

بوصلة :

البوصلة تُتيح لك أن
تجد الشمال. لتتعلّم
كيفية استخدام
البوصلة راجع
الصفحة 10.

مقياس : رسم

المقياس يُساعدك على
إحتساب المسافات
على الخريطة. لتتعلّم
كيفية القيام بذلك
راجع الصفحة 10.

رسم تفصيلية : هذه

الرسم البارزة تُعطي
معلومات إضافية عن
بعض الرسوم الموجودة
على الخريطة.

رسم : تُظهر سُكان

المنطقة الموجودة على
الخريطة والأماكن
والحياة البرية
والنشاطات فيها.

كيف تفهم ألوان الخريطة



صحراء وشبه
صحراء



غابات وأراض
عشبية



التندرا



غطاء جليدي

الخرائط ورسمها

رسم خريطة العالم

كلّ من الخرائط التالية تُظهر موقع مدرسة ريفرفورد، ولكن كلٌّ منها رُسمت بمقياس مختلف.

في هذه الخريطة التي تُمثّل مدرسة ريفرفورد، استُخدمت الخطوط، والأشكال الملونة والعناوين لإظهار المدرسة، والشوارع المتاخمة لها والمميّزات الأخرى. وغالباً ما تُسمّى خرائط المساحات الصغيرة المُشابهة لهذه الخريطة بالمسقط الأثقي.



هذه خريطة لبلدة ريفرفورد. بما أنّ مساحة الخريطة أوسع من السابقة، يمكن إظهار تفاصيل أكثر. يُمكنك أن ترى الآن أنّ المدرسة قريبة من بيوت سكنية، من حديقة ومن نهر، ولكنك لا تستطيع رؤية باحة ركن السيارات في المدرسة أو الملعب.



هذه الخريطة تُبيّن المنطقة المحيطة بريفرفورد. تظهر البلدة الآن على شكل نقطة سوداء بسيطة، فلا يُمكنك رؤية المدرسة أو الشوارع بعد الآن. ولكنك تستطيع أن تلاحظ أن ريفرفورد قريبة من الشاطئ، وأنها مُتصلة ببلدات أخرى عبر طرق رئيسية وقرية.



الخريطة صورة تُبيّن لك كيف تبدو مساحة أرض من الأعلى. يمكن أن تُرسم مساحات الأرض على شكل خريطة، صغيرة كانت أم كبيرة. تُظهر بعض الخرائط مساحات صغيرة كالبُلدات؛ وتُمثّل أخرى العالم بأكمله. وبما أنّ الخرائط تُمثّل عادةً مساحات أكبر بكثير من الصفحة التي تُطبع عليها، ينبغي رسم عناصرها بحجم أصغر من حجمها الحقيقي. هذا ما يُسمّى بالرسم بحسب المقياس. وكلما اتّسعت مساحة الخريطة، تقلّص حجم العناصر التي يجب رسمها. تُسمّى الخرائط التي تُظهر مساحات صغيرة وتحتوي على تفاصيل كثيرة، خرائط كبيرة المقياس. أمّا تلك التي تُظهر مساحات واسعة وتحمل تفاصيل قليلة، فخرائط صغيرة المقياس. في معظم الخرائط، تُمثّل العناصر الحقيقية بخطوط، وألوان ورموز. على سبيل المثال، في خريطة بلدة، قد تدلّ الخطوط العريضة السوداء على شوارع، وقد تُمثّل الأشكال الملونة الأبنية. أما في خريطة بلد، قد تظهر المدن كنقاط سوداء بسيطة، والأنهار كخطوط زرقاء. يُسمّى كتاب الخرائط، على غرار الكتاب الذي تتصفح الآن، الأطلس. عادةً يحتوي الأطلس على خرائط العالم كلّ، كما على خرائط بلدان وقارات.

حقيقة مذهلة

في الميثولوجيا اليونانية، كان أطلس رجلاً مُتَمَرِّداً على الآلهة. وكعقاب على أفعاله، كان عليه حمل العالم على كتفيه. وحين نُشرت كتب الخرائط الأولى في القرن السادس عشر، طُبِعَ على غلاف الكثير منها رسماً لأطلس يحمل كرة أرضية على كتفيه. وعلى ضوء ذلك، سرعان ما عُرف كتاب الخرائط بالأطلس.



مشروع: إرسم خريطة الحي الذي تسكن فيه

تستطيع أن ترسم خريطة للحي الذي تسكن فيه. لفعل ذلك، عليك أن تفكّر في المواقع، وكم تبعد عن بعضها البعض، وكيف تبدو. قد تحتاج إلى التّزّهر ووضع لائحة بالأشياء التي تريد أن تُظهرها على خريطةك.

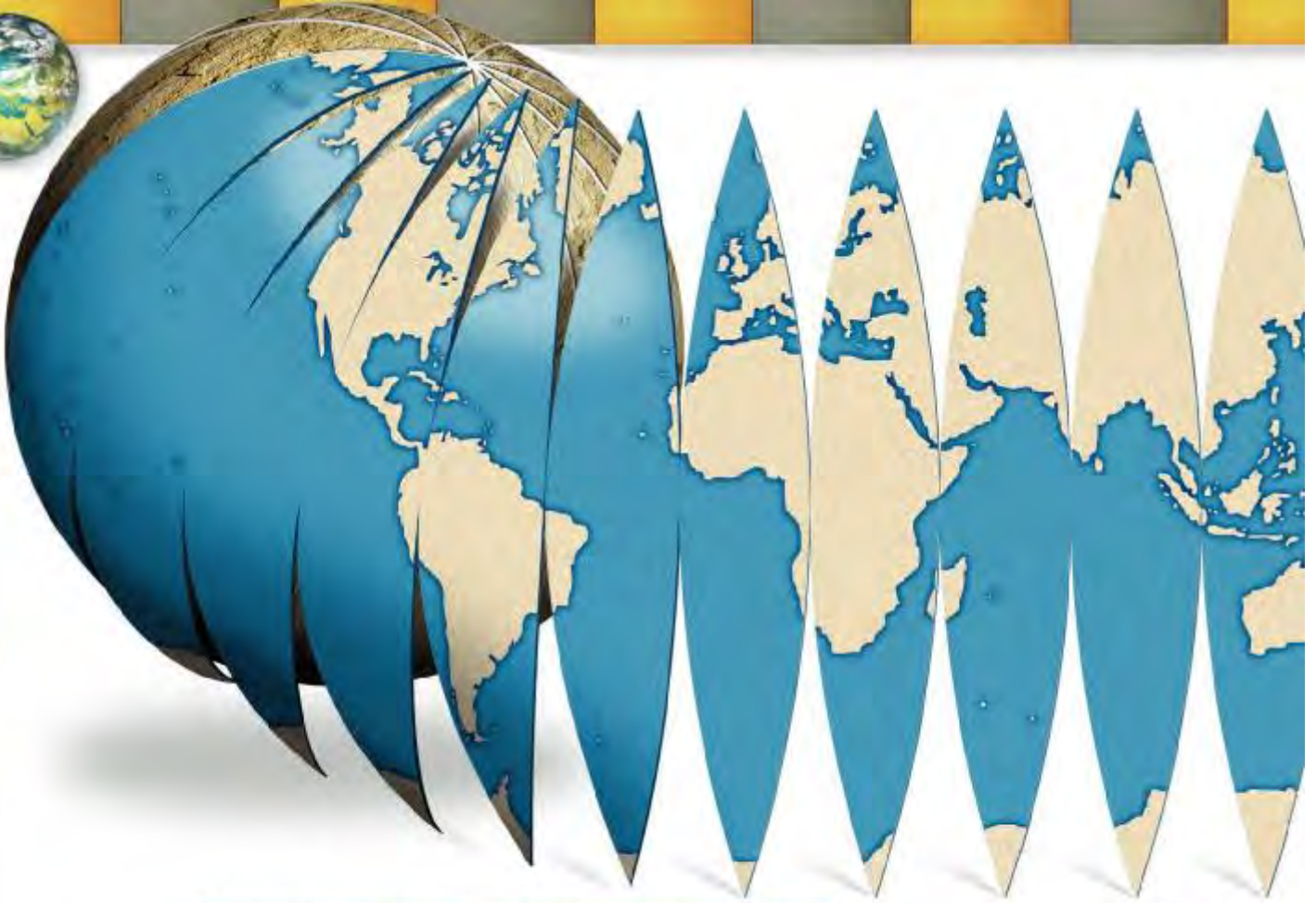


3.

ثم أضف أشكالاً تُمثّل الخصائص كالأبنية، والحدائق والأنهار، سمّ الشوارع.

1. حين تُقرّر الأماكن التي تُريد أن تُدرجها في الخريطة، إرسم الشوارع.

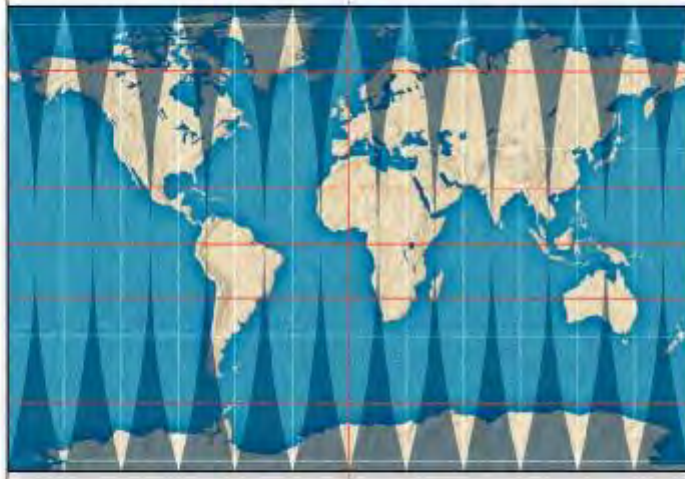
والآن لوّن الخريطة. استخدم لوناً واحداً للبيوت، وآخر للشوارع، وهكذا دواليك. إرسم مُفتاحاً لتفسّر دلالة كل لون. وأخيراً، أضف أسماء الأماكن المُهمّة كمتنزه أو مدرستك.



رسم الخرائط

يُدعى الأشخاص الذين يرسمون الخرائط رسّامي الخرائط. قبل اختراع الطائرات والمركبات الفضائية، استخدم رسّامو الخرائط معلومات زوّدهم بها المسافرين والمستكشفون ليرسموا الخرائط. أمّا اليوم، فتركز معظم الخرائط على إستطلاعات وصور مأخوذة من أقمار صناعية في الفضاء العالي فوق كوكب الأرض. ولكن يواجه رسّامو الخرائط مشكلةً جوهرية واحدة: الأرض مُستديرة، ومعظم الخرائط يجب أن تكون مُسطّحة، والشكل الدائري هو النوع الأدق بين الخرائط لأنّه شكل الأرض نفسه.

ولكن إذا حاولت رسم خريطة مُسطّحة عبر تقشير سطح الدائرة ببساطة، ستحصل على خريطة عالم مُؤلّفة من قطع أو خطوط. ويمكنك تجربة ذلك بنفسك عبر تقشير برتقالة بحذر ومحاولة تسطيح القشرة. ستجد أنّه يستحيل جعل القشرة مُسطّحة من دون أن تتكسر. من أجل رسم خريطة مُسطّحة، على رسّامي الخرائط أن يمدّوا ويبسطوا خطوط الدائرة، وتُسمى الأساليب المختلفة لتحقيق ذلك بالإسقاطات. تختلف أنواع الإسقاطات، وكلّ نوع يُشكّل خريطة تختلف بشكل بسيط عن غيرها.



خطوط حول العالم

أرض مُسطّحة
كما يظهر في الأعلى، يُمكن تقسيم سطح الكرة إلى خطوط للحصول على خريطة مُستطيلة مُسطّحة كالتي تظهر في الصورة على اليمين، يجب أن يملأ رسّامو الخرائط الفراغات بين الخطوط، ولتسهيل هذا الأمر وكذلك تحديد المواقع، يلجأ رسّامو الخرائط إلى خطوط العرض (خطوط أفقية) وخطوط الطول (خطوط عمودية).

يستخدم رسّامو الخرائط نظام شبكة الخطوط لتحديد المواقع على الكرة. فترسم خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي وتُقاس بالدرجات بحسب موقعها الشرقي أو الغربي من خطّ غرينتش (0°). وترسم خطوط العرض من الغرب إلى الشرق وتُقاس بالدرجات بحسب موقعها الجنوبي أو الشرقي من خطّ الإستواء (0°). يقسم خطّ الاستواء العالم إلى نصفين شمالي وجنوبي. ويفصل خطّ غرينتش وخطّ 180° النصفين الشرقي والغربي من الكرة الأرضية.





تعلم قراءة الخريطة

الخرائط غنية بالمعلومات. تُطلعك على مواقع الأماكن، وحجمها وشكلها، وبُعدها، وإتجاهها نسبة إلى بعضها البعض. كما يُمكن أن تُطلعك الخرائط على مناخ منطقة ما، طبيعتها الجغرافية، النبات الموجود فيها، القرى والمدن ومسالك المواصلات. وحين تتعلم قراءة الخرائط، يمكن الإستعانة بالأطلس لإكتشاف أمور كثيرة عن بلدان عدة حول العالم.

كيفية العثور على الأماكن

معظم الخرائط وكتب الأطلس تستخدم أسلوب فهرس جغرافي وشبكة خطوط لمساعدتك على تحديد المواقع. إذ تبحث عن إسم المكان في الفهرس الجغرافي - فهرس بأسماء الأماكن يظهر عادةً في نهاية الأطلس - ثم تستخدم مرجع شبكة الخطوط لتعثر على الموقع في خريطة مُعيّنة. في العادة، تتألف شبكة خطوط الخريطة من مجموعة أحرف في أول الصفحة وفي أسفلها، ومن مجموعة أرقام عند جانبيها. إلقِ نظرة على خريطة أستراليا على الشمال، مرجع شبكة الخطوط لمدينة ملبورن هو د8. لإيجاد ملبورن، إنظر إلى الأحرف في الجانب الأعلى أو الأسفل وابحث عن الحرف «د». ثم إبحث عن رقم 8 في الجانب الأيمن أو الأيسر. ثم تخيل خطاً يمتد من أعلى الصفحة إلى أسفلها بين حرفي «د» وخطاً آخر يمتد من يمين الصفحة إلى يسارها بين رقمي 8. (تستطيع الإستعانة بمسطرة لتتمكن من ربط الرقمين ببعضهما البعض.) ستجد ملبورن بالقرب من نقطة التقاء هذه الخطوط.

مفاتيح اللون

على الخريطة
أستراليا، تدل
الظلال الداكنة على
وجود جبال، أما
الخضراء منها فعلى
وجود غابات ومراع،
والبرتقالية على وجود
صحار وأراض جافة.
وتلون المناطق البحرية
كالبحيرات، البحيرات
والأنهار باللون الأزرق.

إستخدام شبكة خطوط الخريطة

في فهرس هذا الكتاب، كل إسم موقع يتبعه مرجع شبكة خطوط. مرجع شبكة خطوط مدينة ناشفيل، تينيسي، في الولايات المتحدة هو 411.4. لتحديد موقع ناشفيل، إنتقل إلى الصفحة 41 وإبحث عن حرف س ورقم 4 على شبكة الخطوط. إرسم خطاً من الأعلى إلى الأسفل إنطلاقاً من حرف س وخطاً آخر في العرض إنطلاقاً من الرقم 4. تقع ناشفيل بالقرب من نقطة التقاء الخطين.

وصف الإتجاهات

تحتوي الخريطة إجمالاً على رمز بوصلة تُحدّد إتجاه الشمال على الخريطة. أحياناً، كما في الخريطة أعلاه، تُحدّد كذلك إتجاهات الجنوب، الشرق، والغرب. يُمكنك إستخدام إتجاهات البوصلة لوصف مواقع الأماكن. مثلاً، على الخريطة أعلاه، يُمكننا أن نقول إن سيدني تقع في شرق أديلاید وبرزين في شمال سيدني. تقع برزين في شمال أديلاید وفي شرقها، لذا يُمكننا دمج إتجاهات البوصلة والقول أن برزين تقع في شمال شرق أديلاید. لكن برزين تبتعد شرق أديلاید أكثر من شمالها. لذا إذا أردنا أن نكون أكثر دقة، يُمكننا أن نُحدّد أن برزين تقع في شرق شمال شرق أديلاید. تُظهر البوصلة في أعلى اليمين جميع الإتجاهات التي يُمكن أن تستخدمها لوصف المواقع.





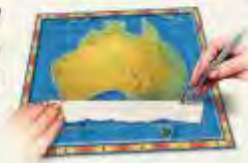
طبيعة الأرض

قد تُطلعك ألوان الخريطة على طبيعة الأرض الجغرافية، النبات، والمناخ في منطقة معينة. وغالباً ما يُستخدم التظليل لإظهار السلاسل الجبلية، والألوان للتمييز بين أنواع النباتات المتعددة. يُمثل الأخضر عادةً الغابات أو المروج، بينما يدلّ الأصفر أو البرتقالي على منطقة أرض جافة كالصحراء، في خرائط عدّة، يُستخدم رمز معين كالترّيع أو النجمة لتحديد العواصم. تحتوي معظم الخرائط وكتب الأطلس على مفتاح يُفسّر تلك الخصائص، في هذا الأطلس، ستجد المفتاح في الصفحة 7.

مشروع: استخدام المقياس

لإحتساب المسافة بين بيرث وسيدني على الخريطة في جهة اليمين، اتبع هذه الخطوات:

1. ضع الطرف المُستقيم من قطعة ورق على الخريطة لترسم خطاً يربط نقطتي المدينتين، حدّد موقعهما على الورقة.
2. ضع الورقة إلى جانب المقياس لشكل خطاً مُستقيماً بين إحدى النقطتين والصفر. المقياس أقصر من المسافة، لذا حدّد نقطة إنتهاء المقياس على الورقة وسجّل المسافة التي يُمثّلها.



ضع العلامة على الصفر مجدداً ثم كرّر الخطوات ذاتها بقدر ما يتطلب الأمر. أضف الصور لإحتساب المسافة بين المدينتين. يُمكنك أيضاً استخدام المقياس لإحتساب مسافات الخطوط المتوتية.



1. ضع خطاً على الخريطة على طول نهر دارلنج. وإعكّسه بشكل يتماشى مع مجرى النهر.
2. أمسك الخيط عند كلّ نقطة ينتهي عندها النهر، ثم شدّه ليستقيم واحتسب طوله على المقياس. تستطيع عندها إحتساب طول النهر.



قياس المسافات

معظم الخرائط تحتوي على مقياس يُبين كيف تُقارن المسافة على الخريطة مع على أرض الواقع. تُظهر معظم المقاييس كشريط مُقسّم إلى أجزاء. وكذلك المقاييس المُستخدمة في هذا الكتاب، في المقياس الذي يظهر في الخريطة أعلاه، كلّ جزء في أعلى الشريط يُوازي 250 ميل، وكلّ جزء في أسفل الشريط يُوازي 400 كلم. يُعلمك المشروع في هذه الصفحة كيف تستخدم هذا النوع من المقاييس لإحتساب المسافات على الخريطة. ويُمكن أن تُكتب المقاييس بالطريقة الآتية:

1:1,000,000

هذا يعني أنّ حجم الخريطة تقلّص 1,000,000 مرّة. إذاً المسافات على الأرض أكبر بمقدار 1,000,000 مرّة من الخريطة. أي أنّ 2.54 سم على الخريطة يمثّل 2,540,000 سم، أو 24.1 كلم، و1 سم على الخريطة يمثّل 1,000,000 سم، أو 10 كلم. وتُكتب المقاييس الأخرى بالطريقة الآتية:

1 إنش = 10 أميال

هذا يعني أنّ 1 إنش على الخريطة يُوازي 10 أميال في المسافة الحقيقية.

مشروع: الفضاء المتحرك

يُمكنك أن تصنع منظومتك الشمسية المتحركة الخاصة لتعلقها في غرفة نومك أو في صفك في المدرسة.

1. أولاً، إجمع بعض الأوراق، وأقلام التلوين، وسلك أو خيط قطني، مقص وتعليقة ثياب.

2. إرسم الشمس، والكواكب كلها وبلوتو، ولونها، تأكد من نسخ الألوان وأحجام الكواكب ذاتها التي تظهر في الصورة على هذه الصفحات.

3. إقطع كل كوكب بالمقص بإنتباه.

4. إقده ثقلاً صغيراً في أعلى كل كوكب بطرف قلم حبر أو رصاص ولف الخيط في الثقب.

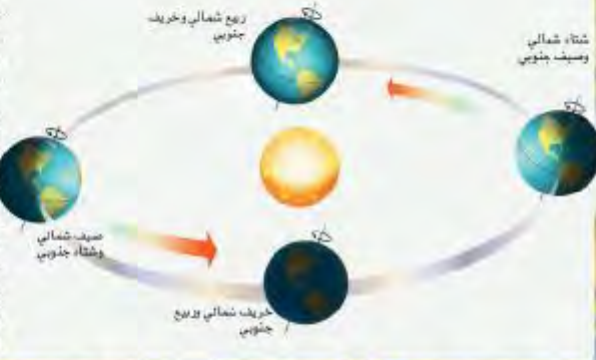
5. علق الشمس والكواكب في أسفل تعليقة الثياب، ضع الشمس في الوسط ووزع الكواكب على الجانبين بحسب الترتيب الذي يظهر في الصورة على هذه الصفحة. لا تنسى أن بعض الكواكب أقرب إلى بعضها البعض من الأخرى.

6. بعد وضع كل الكواكب في مكانها، تصبح منظومتك الشمسية المتحركة جاهزة للتعلق.



عالم متحرك

بما أن الأرض تدور حول محورها فتتدرب من أشعة الشمس وينتبد عنها. يبدأ النهار مع بزوغ أشعة الشمس. ومع تحولنا عن الشمس يحل الليل. وبما أن الأرض مائلة في زاوية معينة. تتغير كمية أشعة الشمس التي تتلألأ مختلف أجزاء الأرض على مدار السنة. فحين يميل جزء من الأرض نحو الشمس. يحل فصل الصيف في ذلك المكان. وحين يميل في الاتجاه المعاكس للشمس. يحل فصل الشتاء.



كوكب مائل للحياة

بعض الكواكب محاطة بطبقة غازات تسمى الغلاف الجوي. وحتى الآن، الأرض هي الكوكب الوحيد في المنظومة الشمسية المحاط بغلاف جوي يحوي على ما يكفي من الماء والأكسجين لنمو الحياة عليه. غلافنا الجوي رقيق جداً لدرجة أنه لو كانت الأرض بحجم التفاحة. لكان الغلاف الجوي بسماكة قشرتها.

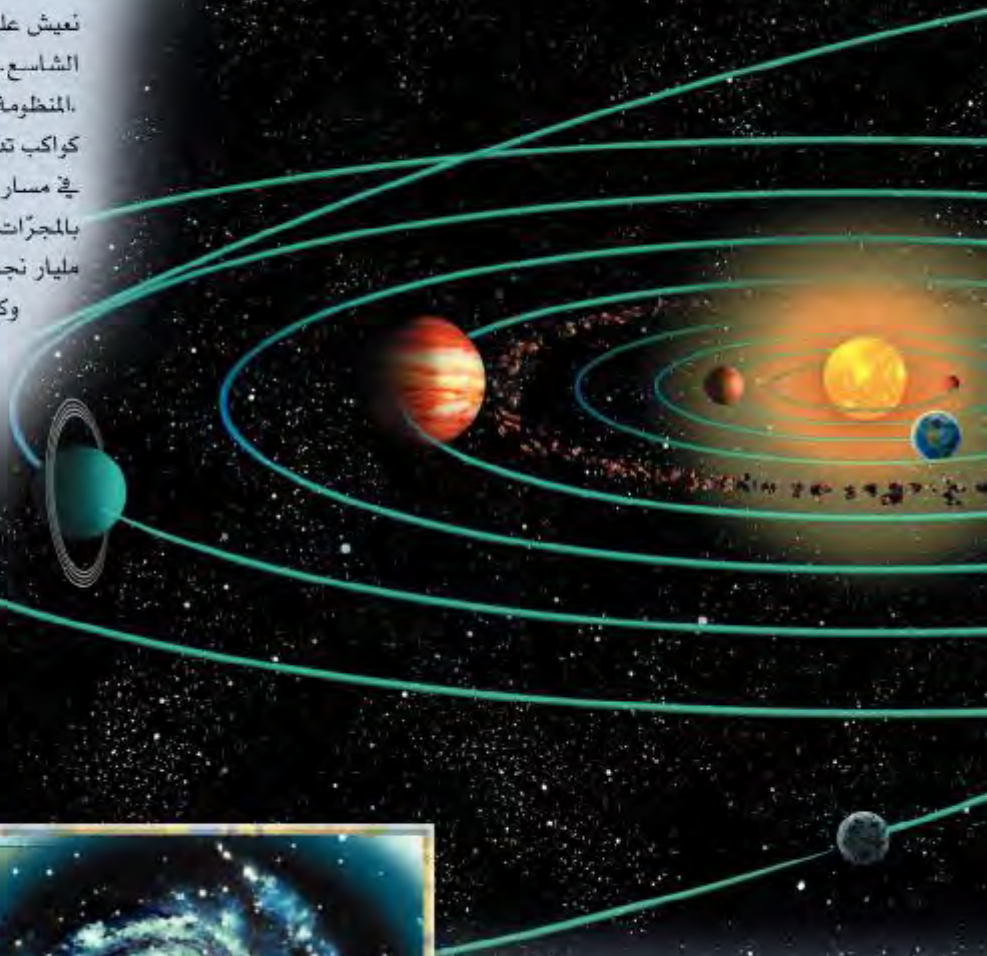
بلوتو (كوكب قزم)

بلوتو (كوكب قزم)



كوكب الأرض

نعيش على كوكب صغير في جزء صغير من الكون الشاسع. يُسمَّى الجزء الذي نعيش فيه في الكون المنظومة الشمسية. تتضمن المنظومة الشمسية ثمانية كواكب تدور حول نجم تُسمَّيه الشمس، أو تلتفت حوله في مسار دائري، وتُعرف مجموعات النجوم الضخمة بالمجرات. تُسمى مجرتنا درب التبانة وتتألف من 100 مليار نجم على الأقل! يضم الكون الملايين من المجرات وكل مجرة يُحيط بها فضاء فارغ شاسع. تشكلت المنظومة الشمسية منذ خمس مليارات سنة من غيمة كبيرة دوَّارة من الغاز والغبار. وأصبح الجزء الأوسط الملتهب من الغيمة الشمس، بينما تجمعت الصخور والغازات البعيدة لتُشكِّل الكواكب. أما شذرات الصخور الأخرى فقد تحولت إلى كويكبات أو كواكب قزمة.



حقائق مذهلة

- شكل مجرتنا كما يظهر في الصورة. أذرع هذه المجرة الباهتة والبراقة هي غيوم نجوم. كل نجم منها يُشبه الشمس وقد يكون لديه نظام كواكب خاص به.
- المشتري أكبر من الكواكب، والأقمار، والمذنبات والكويكبات مُجمعة. غير أن حجمه يبقى أقل من أصغر نجم بمئة مرة.



رسم منظوري للكواكب

يُظهر الرسم في الأسفل المسافات النسبية بين الكواكب، وكم يحتاج الكوكب من الوقت ليلتفت حول محوره (يوم لهذا الكوكب).

الشمس	كحلوز: السنة: 88 يوم على الأرض. اليوم: 59 يوم على الأرض	المشتري: السنة: 11.9 سنة على الأرض. اليوم: 9.8 ساعات	زحل: السنة: 29.5 سنة على الأرض. اليوم: 10.2 ساعة	أورانوس: السنة: 84 سنة على الأرض. اليوم: 17.9 ساعات
	الزهرة: السنة: 225 يوم على الأرض. اليوم: 243 يوم على الأرض			
	الأرض: السنة: 365.25 يوم. اليوم: 24 ساعة			
	المريخ: السنة: 1.9 سنة على الأرض. اليوم: 24.6 ساعة			
	حزام كويكبات			

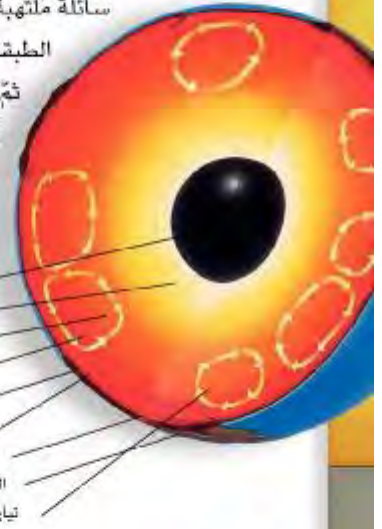
تدور وتدور بينما يدور كل كوكب حول الشمس. يدور أيضاً أو يلتفت حول محوره - خط وهمي يمر في وسطه. تتخذ الأرض 24 ساعة لتدور دورة كاملة حول محورها، وسنة كاملة لتدور حول الشمس. تدور الكواكب القريبة من الشمس أسرع من الكواكب البعيدة. تدور الكويكبات أيضاً حول الشمس. ويقع معظمها بين المريخ والمشتري، في مكان يُعرف بحزام الكويكبات. تبقى الكواكب والكويكبات في مدارها بفضل الجاذبية، قوة ضخمة تشدّها نحو الشمس. لولا هذه القوة، لحلقت في الفضاء.



كوكب متغير باستمرار

تشبه الأرض كرة ضخمة، وتحتوي في داخلها على طبقات عدة مؤلفة من مواد مختلفة. عندما تشكلت الأرض، هبطت المعادن الثقيلة كالحديد والنيكل إلى محورها، بينما ارتفعت المعادن الأخف وزناً إلى الوسط ثم إلى المستويات العليا. بداية، تألفت المستويات العليا بكاملها من صخور سائلة ملتهبة، ولكن حين بردت الأرض، تجمدت

الطبقة الخارجية لتشكل قشرة رقيقة وصلبة، ثم انقسمت هذه القشرة إلى أجزاء متعددة، تُعرف بالصفائح التكتونية. تطوف هذه الصفائح على الصخور السائلة المنصهرة، أو الحمم البركانية، في الأسفل، وتتحرك



في داخل الأرض

لب الأرض الداخلي الحديدي المتصلب، مُحاط بلب خارجي من الحديد السائل والنيكل. وتغلفه طبقة من الصخور الصلبة مسمّاة الغشاء الأدنى وشريط واسع من الصخور السائلة تُعرف بالغلاف الموري. أما طبقة الأرض الخارجية فتسمى الغلاف الصخري وتتألف من صخور الغشاء الأعلى الصلبة والقشرة. القشرة تحت اليابسة (القشرة القارية) تكون عادة أكثر كثافة من القشرة تحت البحار (القشرة المحيطية). في باطن الأرض، تبلغ الحرارة 3,000 درجة مئوية. تسبب هذه الحرارة تيارات حمل حراري قوية تدفع القشرة في اتجاهات متعددة.

مشروع: طي القشرة

1. إقطع طبقتين ورقيتين نصفين. يُمثل هذان القممان صفيحتين تكتونيتين من الأرض.
2. بواسطة الشريط اللاصق، علق قطعة ورق بقطعتي اللب، تمثل الورقة قشرة الأرض.
3. إذا مررت قطعة طبق تحت الأخرى مستوي الورقة. بهذا الشكل، عند إصطدام صفيحتين في الأرض ببعضهما البعض، تلتوي قشرتهما مُشكّلةً الجبال.



1. خذ ورقة، إشها نصفين وإستمز بثنيها.
2. بعد ست ثنيات، يُصبح من الصعب ثني الورقة أكثر. وبهذا الشكل، كلما زادت كثافة قشرة الأرض، تطلبت قوة أكبر لثنيها.



تباعد الصفائح
قد تُباعد الحمم البركانية المتدفقة الصفائح عن بعضها البعض. وحيث تتباعد الصفائح، ترتفع الحمم البركانية من الفجوة وتبرد وتتصلب لتشكل أخدوداً. يحدث هذا الأمر عادةً تحت البحار، ولكن في أيسلندا يُمكن أن يظهر ذلك إلى اليابسة.



براكين النقاط الساخنة
سمح هشاشة أجزاء الصفائح الوسطى التي تُعرف بالنقاط الساخنة، للحمم البركانية في الغلاف الموري بالتدفق عبر القشرة وتشكيل البراكين. تشكلت جزر هاواي من براكين النقاط الساخنة.



صدادات ساحلية
عند تلاقي القشرة المحيطية الرقيقة بالقشرة القارية الكثيفة، تنزلق القشرة الرقيقة تحت القشرة الكثيفة. فترتفع الحمم البركانية إلى السطح وتُشكل خطاً من البراكين. هذه العملية شكلت جبل سانت إيلين في الولايات المتحدة.



حركة العالم

تسبب تيارات الحمل الحراري تصادم صفائح الأرض، وانقسامها وإنزلاقها إلى جانب بعضها البعض. تظهر آثار هذه التحركات في الرسم أعلاه وفي الصور إلى اليسار.

منذ 200 مليون سنة

منذ 90 مليون سنة

حاضرًا

بعد 60
مليون سنة
من الآن

حركة مستمرة

على إمتداد ملايين الأعوام، كانت حركة الصفائح تُضَمُّ قطع اليابسة إلى بعضها البعض وتُفَرِّقها. ومنذ مئتي مليون سنة، كانت اليابسة عبارة عن قارة واحدة كبيرة، انفصلت لاحقاً إلى قطعتي يابسة ثم انقسمت شُكْلَةً القارات التي نعرفها اليوم. وستطوّر تغيرات كثيرة على قطع اليابسة نظراً لحركة صفائح الأرض المستمرة.

حركة الصفائح

تتداخل صفائح الأرض ببعضها البعض كحجيرة الصور المقطوعة، لكن الصفائح تتحرك باستمرار. تُظهر هذه الخريطة إتجاه حركة كل صفيحة، تتشكل معظم البراكين وتحدث معظم الهزّات الأرضية عند تقاطع اللّقاء الصفائح. هذا يعني أنّ البلدان التي تقع في وسط الصفائح، كأستراليا تشهد هزّات أرضية وبراكين قليلة، بينما البلدان التي تقع عند أطراف الصفائح، كاليابان، تتعرّض للكثير منها.

حقائق مذهلة

- عندما انفجر البركان في جزيرة كراكاتوا في إندونيسيا في 27 أغسطس، 1883، سُمع دويّ انفجاره على بُعد 4.800 كم!
- أكثر من 500.000 هزّة أرضية تحدث كل سنة. ولحسن الحظ، تكون معظم هذه الهزّات ضعيفة ولا تتسبب بأيّ ضرر يذكر.

اتّجاه الحركة

براكين

منطقة زلازل

طلي القشرة

صدّامات محيطية

صدّامات محيطية

عند اصطدام صفيحتين مؤلّفتين من قشرة محيطية، قد تتزلق واحدة تحت الأخرى، مُشكّلةً أخدوداً عميقاً. في بعض الأماكن، تندفق الحمم البركانية عبر القشور مُشكّلةً جزر بركانية. تشكّلت جزر اليابان بهذه الطريقة.

طلي القشرة

حين تصطدم صفيحتان مؤلّفتان من القشرة ذاتها، ينزلق طرف الواحدة تحت الأخرى، وتلتوي القشور وتتعطف مُشكّلةً الجبال. أدّت هذه العملية إلى تشكّل سلسلة جبال الهملايا العملاقة في آسيا.

إنزلاق الصفائح

يشكّل خطّ انزلاق حيث تنزلق صفيحتان إلى جانب بعضهما البعض. ويسبّب الاحتكاك بين الصفيحتين بهزّات أرضية، وتحدث الهزّات الأرضية بشكل دائم في أعلى خطّ تصدّع سان أندرياس في كاليفورنيا كجزء من إنزلاقات الخطّ الساحلي في الجهة الشمالية.

إبحث من جديد

- ممّا يتألف لبّ الأرض الداخلي؟
- من أي نوع من البراكين تشكّلت جزر هاواي؟
- أين تكثر الهزّات الأرضية غالباً؟





مُعتدل رطب
المناطق المُعتدلة الرطبة فيها أربعة فصول مُختلفة، بينها فصول شتاء باردة ورطبة، وفصول صيف دافئة ورطبة.



معتدل
تقلّ المساقطات عادةً في هذه المناطق، ومعظم المناطق تحلّ فيها فصول شتاء مُعتدلة ورطبة، وفصول صيف حارّة وجافة.



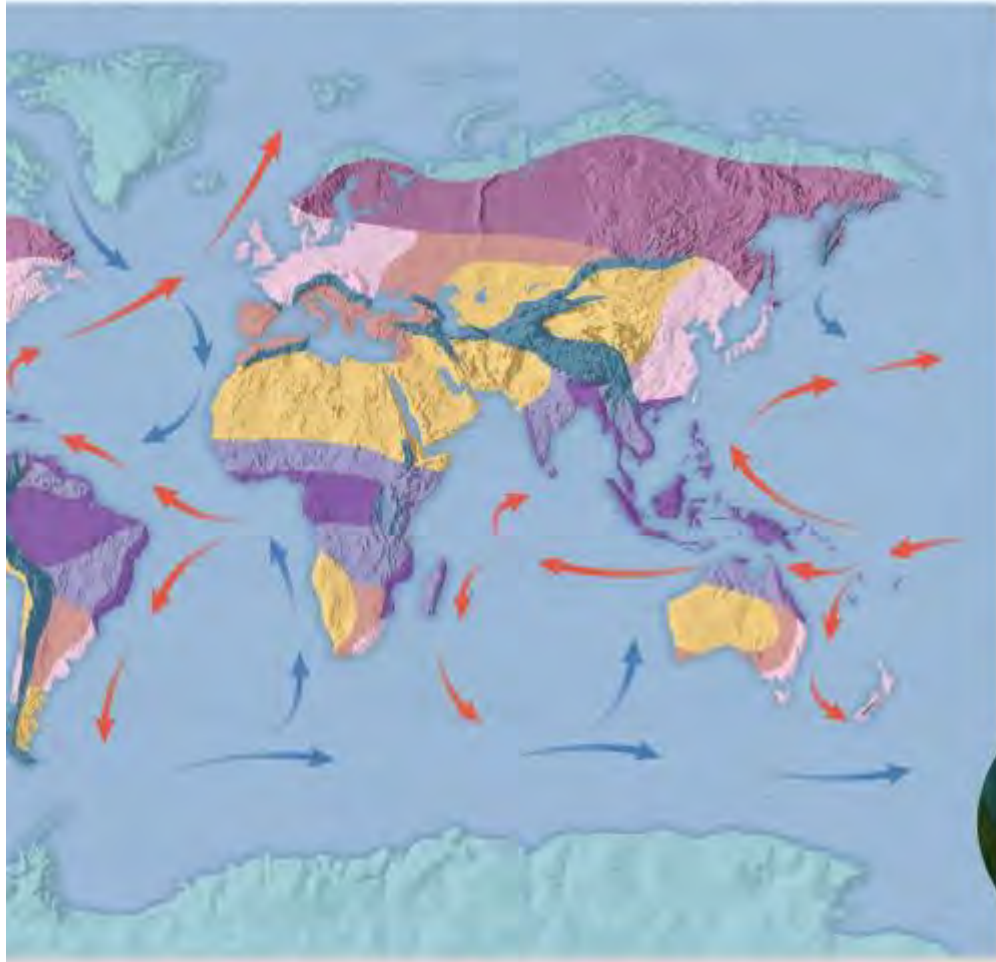
الصحراء وشبه الصحراء
إنّها مناطق جافة قاحلة تقلّ فيها المساقطات، تكون في العادة حارّة نهاراً، وقد تُصبح باردة أو حتّى شديدة التبريد ليلاً.



شبه مداري
في فصل الصيف، تكون هذه المناطق حارّة ورطبة كالنطاق المداري، وفي الشتاء، تكون جافة ومُعتدلة كالصحاري.



مداري
تكون المناطق المدارية حارّة ورطبة، في بعض المناطق، تتساقط الأمطار على مدار السنة. وفي مناطق أخرى، تتساقط معظم الأمطار في فصل الصيف.



حقيقة مُذهلة

تكثر العواصف الرعدية في المناطق المدارية، ولكنّها تحدث في جميع أنحاء العالم أيضاً. تحدث 20,000 عاصفة على الأقلّ يومياً، وقد يشهد العالم على 2,000 عاصفة في الوقت عينه، ويضرب البرق الناتج عن هذه العواصف الأرض 10 مرّات في الثانية.

الطاقة المنبعثة من الشمس

بما أنّ الأرض كروية الشكل، تضربها أشعة الشمس بشكل مباشر في المناطق القريبة من خط الإستواء أكثر من المناطق القطبية. ولهذا السبب تكون المناطق المدارية حارّة والمناطق القطبية باردة.



مشروع: لم يكون القطبان أكثر برودة من خط الإستواء؟

بالطريقة نفسها، تكون أشعة الشمس شديدة القوّة عند خطّ الإستواء، حيث تضرب الأرض بشكل عمودي، أمّا عند القطبين فتضرب أشعة الشمس الأرض بشكل مائل وتنتشر على مساحة أوسع، ما يجعلها أخفّ بكثير.



2. إنّ المصباح وراقب كيف يتغيّر الضوء. حين يُنير الضوء الطاولة بشكل عمودي، تكون رقعة الضوء صغيرة وقويّة. وحين يُنيرها بشكل مائل، تكون الرقعة أوسع وأخفّ.



1. في غرفة مظلمة، إحمل مُصباحاً مُضاءً وارفعه قليلاً في زاوية قائمة فوق مساحة مُسطّحة كالتاولة. وراقب شكل بقعة الضوء وبريقها.





الطقس والمناخ

قد يتغير الطقس من يوم إلى آخر، لكننا نختبر نمط الطقس نفسه من سنة إلى أخرى. ويُعرف نمط الطقس الذي يحلّ على منطقة مُعيّنة لفترة طويلة بالمناخ، يعتمد مناخ منطقة مُعيّنة على ثلاثة عوامل أساسية: مدى ابتعاد المنطقة جنوباً أو شمالاً عن خطّ الإستواء (موقعها على خطّ العرض)، مدى ارتفاعها (الإرتفاع عن سطح البحر)، ومدى إقترابها من شاطئ البحر. نظراً لمدار الأرض وشكله الدائري، تُدْفئ أشعة الشمس المناطق القريبة من خطّ الإستواء أكثر من المناطق القريبة من القطبين. لذلك تكون المناطق المدارية حارّة على مدار السنة، والقطبية دائمة البرودة. أمّا المناطق الواقعة بين المناطق المدارية والقطبية فمُعتدلة. هذا يعني أنّ صيفها يكون حارّاً وشتاؤها بارداً. وتكون الجبال أبرد من المناطق المنخفضة لأنك كلما إرتفعت عن سطح البحر يُصبح الجوّ أخفّ ويحبس الحرارة أقلّ. في المناطق الساحلية، يُحبّس نسيم البحر وتيارات المحيط إشتداد حرارة الطقس أو إنخفاضها بشكل كبير، فمناخ هذه المناطق أكثر اعتدالاً من المناطق الداخلية. فالرياح التي تهب من البحار نحو الأراضي الداخلية، تكون عادةً رطبةً وتحمل معها مُتساقطات غزيرة.

أنماط الرياح

بما أنّ الهواء الحارّ يرتفع والبارد ينخفض، يسبّب تباين حرارة الشمس على سطح الأرض دوران الهواء كما يظهر في الرسم البياني في الأسفل. تتحرك أنماط دوران الهواء بسبب دوران الأرض، وتشكّل أنظمة الرياح الأساسية التي تظهر في رسم الكرة الأرضية في الأسفل إلى اليسار. تحمل هذه الرياح هواءً حارّاً أو بارداً، ورطباً أو جافاً، وتؤثر بشكل كبير في مناخات الأرض.



مُعتدل بارده

تشهد هذه المناطق فصول شتاء طويلة وباردة ومثلجة حادة، وتكون فصول الصيف فيها عادةً مُعتدلة ورطبة.

مناخات العالم
يمكن أن ينقسم العالم إلى ثمانية مناطق مُناخية رئيسية، تظهر على هذه الخريطة، مفضّلة في هذا الكتاب، وتؤثر التيارات المحيطية بشكل كبير على هذه المناخات. مثلاً، تتمتع أوروبا الشمالية الغربية بمناخ مُعتدل بفضل دفء البحار المنبعثة من تيار الخليج.

تيار الخليج الدافئ تيار لابرادور البارد



جبال

تكون الجبال في العادة أكثر برودة ورطوبة ورياحاً من المناطق المجاورة لها والقريبة من مستوى البحر.



القطب

تكون المناطق القطبية شديدة البرودة في معظم أوقات السنة. وعلى الرغم من أنّ الثلوج تتساقط بانتظام في القطبين، تبقى هاتان المنطقتان جافتين نسبياً.

يرد الهواء المالح وينخفض، مُشجّلاً سلاط من أمطار.



أنظمة الرياح

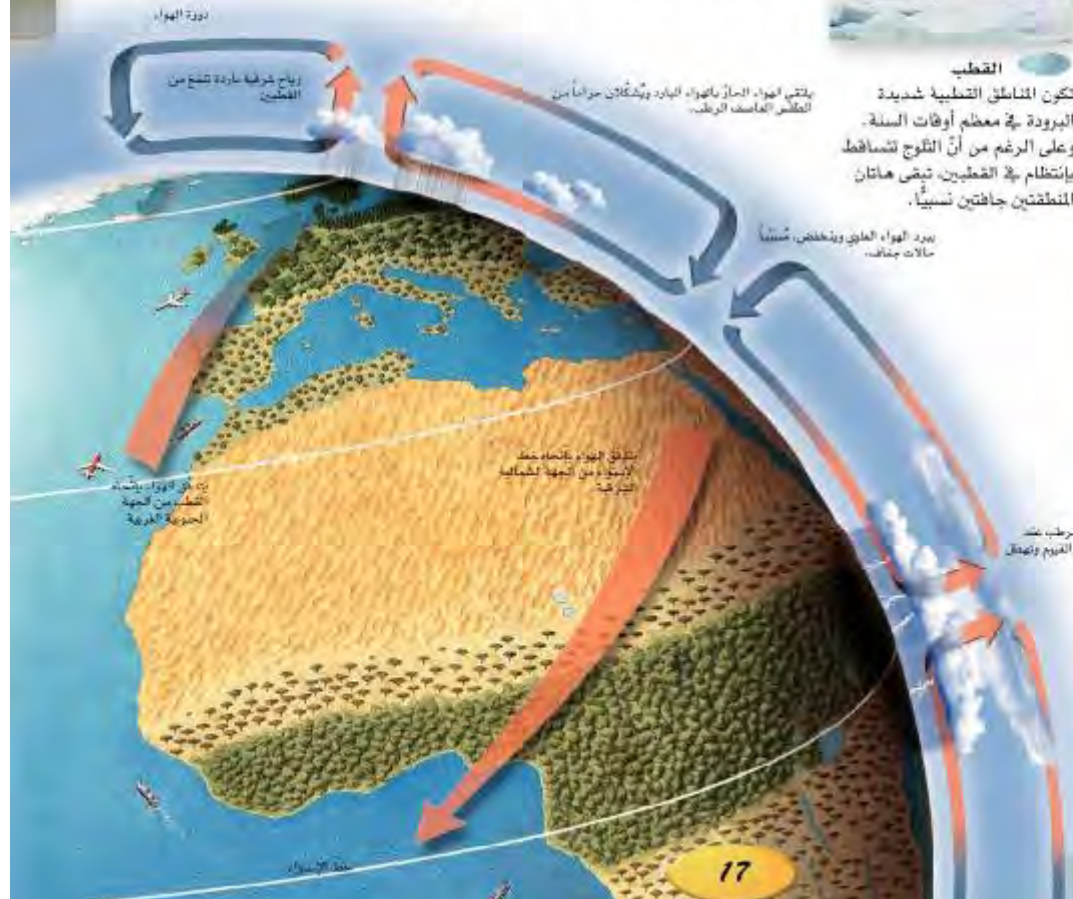
رياح قطبية تهب من الشرق

رياح تهب من الغرب

رياح تجارية

رياح تهب من الغرب

رياح قطبية تهب من الشرق





العالم الحيّ



كلّ جزء من كوكبنا تسكنه مجموعة رائعة من الكائنات الحيّة. وحتى اليوم، وجد العلماء أسماء لما يُقارب مليوني نوع أو فصيلة من النبات والحيوانات، ولكن قد يعيش ما بين 10 و100 مليون فصيلة على الأرض! تسكن جميع الكائنات الحيّة في الغلاف الحيوي المؤلف من اليابسة، المحيطات، والغلاف الجوي. يحتوي الغلاف الحيوي على أنواع بيئية مُتعددة. على مرّ ملايين الأعوام، تُعدل شكل أجساد وسلوك الحيوانات والنباتات تدريجياً لتناسب مع البيئة. تُعرف هذه العملية بالتكيف، وتشكّل البيئة وسكانها معاً النظام البيئي. وتعتمد عناصر كلّ نظام بيئي على بعضها البعض للحصول على الغذاء والموارد الأخرى. على سبيل المثال، يؤمّن النبات الغذاء للحيوانات التي تأكل النبات (العواشب)، التي بدورها تشكّل غذاءً للحيوانات التي تأكل اللحم (الحيوانات آكلة اللحم). تعني هذه العلاقات انوثيقة أنّ حدوث أي ضرر لجزء من النظام البيئي قد يُؤثّر على الأغلب على كلّ جزء آخر منه.

أنظمة بيئية عالمية

كلّ بيئة في الأرض تتغيّر بمجموعة خاصّة من النبات والحيوانات. يُظهر هذا الرسم كيف تتغيّر الأنظمة البيئية بين الغابات المطرية المدارية (إلى أقصى اليسار) وقمم الجبال الجليدية (إلى أقصى اليمين).



المحيطات

تشكّل المحيطات موطناً لعدد كبير من أجناس الكائنات الحيّة التي تكيفت مع الحياة تحت الماء. تشمل النباتات المائية أنواعاً مُتعددة من الطحالب البحرية. وتضمّ الحيوانات الثدييات البحرية كالنمّ، الحيتان، المرجان وآلاف من الأجناس من الأسماك.

الصحاري وأشباه الصحاري

تتكيف الكائنات الحيّة التي تعيش في الصحاري مع الجفاف. كما تُخزّن بعض النباتات، كالصبار الماء في جذوعها. أمّا النباتات الأخرى فتجذورها طويلة تصل إلى المياه الجوفيّة. في الصحاري الحارة، تُخرج معظم الحيوانات ليلاً حين يكون الطقس أكثر برودة.

الساافانا شبه المدارية

تحتوي المناظر شبه المدارية على القليل من الأشجار بما أنّ المطر لا يتساقط فيها إلا في فصل الصيف. تأوي مروج الساافانا الأفريقية قطعان العواشب، كالحمير الوحشي، التي تصطادها الأسود والحيوانات آكلة اللحم الأخرى. أمّا الطيور الحارّة والنباتات الجائعة فتأكل البقايا.

الغابات المطرية المدارية

يؤدي الطقس الحار والرطب في المناطق المدارية إلى تشكّل غابات كثيفة تكون موطناً لعدد من أنواع الحيوانات أكثر من أيّ بيئة أخرى. تعيش القردة والعصافير في أعالي الأشجار، بينما تحول الثعور والثدييات الأخرى في أرض الغابة.

حقيقة مُذهلة

أكبر زهرة في العالم، الـرافليزيا، موجودة في الغابات المطرية في جنوب شرق آسيا وقد يصل حجم قطرها إلى متر واحد. تُطلق رائحة تشبه رائحة الجسم المتعفن مستجذب الحشرات إليها.



جبال

كلما زاد ارتفاع الأرض، قلت النباتات واشتد الصقيع والرياح. كلما تبنى معظم الحيوانات التي تعيش في الجبال دافئة بفضل الفرو الذي يغطي جلودها. وتتميز بعض الفصائل كما عر الجبال بحوافر تساعد على تسلق المنحدرات الصخرية.

أنماط بيئية من حول العالم بما أن الطقس يُحدّد نوع النبات الذي ينمو في منطقة مُعيّنة، ترتبط الأنواع البيئية في الأرض ارتباطاً وثيقاً بمناخاتها المناخية.

- غابات مطرية مدارية
- سافانا شبه مدارية
- صحاري وأشباه صحاري
- مروج مُعتدلة وغابات
- غابات مُعتدلة
- غابات صنوبرية
- جبال
- قمم جليدية قطبية وتندرة



القمم الجليدية القطبية والتندرة القمم الجليدية شديدة الصقيع ونادراً ما تصلح للعيش. تتمتع بعض الحيوانات بالقرو وطريقة كثيفة من الدهون تبقىها دافئة. التندرة هي أرض خالية من الأشجار تفتوق القمة الجليدية في القطب الشمالي. تصلح شجيرات كغذاء للأرانب البرية، وللارنب الثماني والعواشب الأخرى.

الغابات الصنوبرية

تغطي المناطق المعتدلة الباردة غابات الصنوبر الخضرة تُسمى الصنوبريات. تسمح بنيتها بانزلاق الثلوج عنها، وهي مُكيّمة بشكل جيّد مع فصول الشتاء الباردة. تتميز معظم الحيوانات فيها بوبر كثيف وبعضها يُحمي فُسل الشتاء بالثوم.

الغابات المعتدلة

تنمو الأشجار بشكل جيّد في المناطق المعتدلة الرطبة. أما المناطق التي تشهد شتاءً بارداً، فتكون أشجارها عارية. أي تتساقط أوراقها في الخريف. تهاجر بعض الحيوانات في الشتاء. وتعيش أخرى من الغذاء الذي خزّنته في الصيف.

المروج المعتدلة والغابات الكثيفة

بسبب انبساطات المعتدلة تتشكل المروج والغابات الكثيفة. تجذب المروج العواشب كالثور الأمريكي وتشكل أراضٍ مثالية لتضخم الطيور فرائسها. تحتوي على القليل من الماء. لذا تعيش بعض الحيوانات في الحفر.

عاود البحث

- سمّ حيواناً يأكل النبات يعيش في السافانا الأفريقية.
- أي نبات يُخزّن الماء في جذوعه؟
- كيف تكيفت الحيوانات مع البيئات الجليدية؟

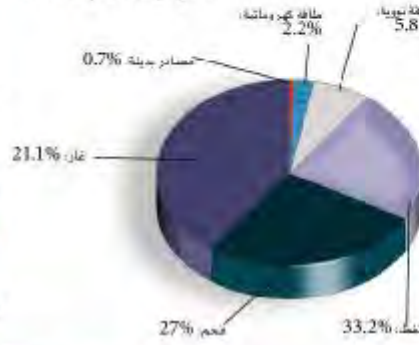


مواردها الطبيعية



تؤمن لنا الأرض كل ما نحتاجه لنحيا. فغلافها الجوّي، وأنهارها وبحيراتها تُوفّر المياه العذبة التي، مع أشعة الشمس والتربة، تُساعد النبات على النمو. وتُطلق النباتات بدورها كمّيات ضرورية من الأكسجين وتؤمن لنا ولبعض الحيوانات الغذاء. أمّا الحيوانات فتزود للإنسان باللحوم، الصوف، ومُشتقّات الحليب. كما تؤمّن النباتات الخشب، الوقود، والأنسجة كالقطن. وكلّ هذه الموارد، المياه، النبات، المحاصيل، والحيوانات، هي موارد مُتجدّدة. هذا يعني أنّه لو قمنا بإدارتها بحذر فلا يُمكن أن تنفذ أبداً. أمّا الموارد الأخرى فغير مُتجدّدة. لا تنمو أو تتشكّل من جديد وستنفذ في النهاية. وتشمل المعادن، والأحجار الكريمة والوقود الأحفوري (الفحم، والنفط والغاز). وللمعادن كالصلصال، والطباشير، ومعادن عدّة، والأحجار الكريمة كالالماس والزمرد، وجهات استخدام مُتعدّدة، وبخاصّة في الصناعة. يؤمّن الفحم، والنفط والغاز معظم الطاقة التي نحتاجها لإنارة منازلنا وتدفئتها وملئ سيارتنا بالوقود. يُعرف بالوقود الأحفوري لانه مشتق من بقايا الحيوانات والنبات المدفونة في أعماق الأرض. بعض هذه الموارد غير مُتجدّدة وقد ينفذ خلال السنوات الخمسين المُقبلّة. ولذلك، وبما أنّ حرق الوقود الأحفوري يُسبّب التلوّث، يحاول العلماء إيجاد أساليب لإستخدام الموارد المُتجدّدة لتأمين كمّية أكبر من الطاقة التي نحتاجها.

نسبة إستخدام الطاقة



إمدادات الطاقة

يُظهر الرسم في الأسفل، مصادر الطاقة الأساسية في العالم، كما يُشير الرسم البياني إلى اليمين أنّ الفحم، والنفط والغاز لا تزال تؤمّن معظم حاجتنا من الوقود. غير أنّ إمدادات الطاقة البديلة، كالرياح، والطاقة الشمسية يتمّ تطويرها في مناطق عدّة من العالم، مع نفاذ إحتياطيات الوقود الأحفوري، تزايد أهمية هذه المصادر.

موارد الأرض
تُظهر الخريطة أعلاه كيف تستخدم الأرض في أجزاء مُختلفة من العالم وأين تقع كبرى إحتياطيات النفط.

حقل غاز أساسي
حقل فحم أساسي

مناطق مدنية: بلدات، مَدَن ونشاطات صناعية
مناطق فيها: مزارع ضخمة حيث يزرع السكان المحاصيل ويربّون المواشي بغية بيعها.





الدورة المائية

تزوّدنا العملية التي تُعرف بالدورة المائية بإحتياجاتنا من المياه العذبة. تبخر مياه المحيطات، والبحيرات والأنهار باستمرار في الهواء على شكل بخار ماء. وكلّما إرتفعت حرارة الهواء، زادت كمية البخار التي يحتوي عليها. حين يبرد الهواء، تنخفض إمكانيّته على إحتواء البخار. ويتكاثف بعض بخار الماء أو يتحوّل إلى قطرات ماء صغيرة أو بلّورات ثلج. وتشكّل هذه القطرات أو البلّورات بدورها الغيوم. وإذا امتزجت انقطرات أو البلّورات تُصبح ثقيلة ما يسمح لها بالتساقط على شكل أمطار أو ثلوج. تجري المياه التي تتساقط على اليابسة في الأنهار والبحيرات والقنوات الجوفية. ثمّ تتدفّق إلى البحار لتجديد مخزون المحيطات وإتمام الدورة المائية.



مشروع: ابتكر دورة مائية بنفسك

سَيُعَلِّمُكَ هذا الإختبار البسيط كيف تولّد دورة مائية.

1. برّد ملعقة أو مغرفة معدنية طويلة في الثلاجة نضع دقائق. واختر ملعقة بمقبض خشبي.
2. اطلب من شخص راشد أن يُساعدك في غلي الماء في إبريق أو قدر.
3. بينما يغلي الماء، يرتفع الهواء الدافئ فوق الماء. وبينما يبرد، يتكاثف ويشكّل غيوم بخار.

4. إرفع الملعقة المبردة فوق البخار وانتبه من حرق نفسك. سيُسبّب أثر تبريد المعدن البارد تكاثف بخار الماء بشكل أسرع وتحوّله إلى قطرات ماء في جزء الملعقة السفلي.
5. يكبُر حجم قطرات الماء إلى أن تصبح ثقيلة ما يسمح لها بالتساقط، تماماً كالقطر. قد تسقط بعض القطرات في الإبريق أو القدر من جديد لتتملأ مصدر الماء.



مناطق فيها	صحاري.	مناطق
مزارع صغيرة حيث يزرع المكان المحاصيل ويُربون المواشي لتأمين إحتياجاتهم الخاصة	مروج جافة وتندرة تُستخدم لرعي أعداد صغيرة من الحيوانات	شديدة البرودة أو الجفاف لا تصلح للزراعة، لكنّها تتضمّن بعض المناجم والصيد
مُروج تُستخدم لرعي أعداد هائلة من الحيوانات	مساحات تملأها الغابات تتضمّن نشاطات زراعية، صيد، ومناجم.	أراضٍ لتصيد الأسماك



طاقة النحر
يُعدّ سد أو حاجز للمد والجزر، تمرّ الأمواج في قنوات ضيقة، مُشعّلة توربينات تولّد الطاقة.

الطاقة الشمسية
تعكس مجموعات الألواح الشمسية الشبيهة بالمرآة أشعة الشمس على فرن شمسي. حيث تتحوّل الحرارة العالية إلى كهرباء.

طاقة الرياح
تحوّل طواحين الهواء طاقة الرياح إلى كهرباء. تسبّب الرياح دوران طواحين الهواء، ما يُشغل المجرّكات الكهربائية.

طاقة كهرومائية
تتشكّل الطاقة الكهربائية حين تمرّ المياه في توربينات مولدة للكهرباء في قعر السد.



الأسرة البشرية

يأوي كوكبنا أكثر من 6 مليارات نسمة. وهذا العدد غير موزع بتساو بين كل أنحاء العالم. بل يتمركز السكان حيث تتوفر الموارد بكثرة، أو يمكن الحصول عليها بالتجارة. لذلك، يسكن عدد ضئيل من الناس في الصحاري أو المناطق القطبية، ولكن يعيش الكثيرون في المناطق الخصبة، القريبة من مصادر الطاقة، والأنهار والسواحل. يزداد الآن عدد سكان العالم أسرع من أي وقت مضى. فكل بضعة ثوانٍ، يولد أكثر من 20 طفلاً. منذ العام 1950، إزداد عدد سكان العالم أكثر من الضعف. وهذا النمو هو نتيجة إرتفاع أمد الحياة بفضل خدمات طبية متطورة، ومعدل الولادة المرتفع في بعض أنحاء العالم، يُحدث النمو السكاني الأسرع في البلدان النامية، البلدان الفقيرة التي تقل فيها الصناعة والتكنولوجيا. و يصعب على هذه البلدان تأمين الغذاء لسكانها المتنامين والإهتمام بهم، لذلك يحث معظمها السكان على الحد من إنجاب الأولاد.

السكان المحليون

يُظهر هذا الرسم البياني البلدان العشرة الأكثر اكتظاظاً بالسكان. حتى الآن تضم الصين أكبر عدد للسكان. في الواقع يعيش شخص بين كل خمسة أشخاص حول العالم في الصين!



بلدان متقدمة
بلدان نامية

أين يعيش السكان
تُظهر النقاط على هذه الخريطة المناطق الأكثر اكتظاظاً بالسكان في العالم.

الصين: 1.34 مليار نسمة

الهند: 1.19 مليار نسمة

الولايات المتحدة: 313 مليون نسمة

أندونيسيا: 246 مليون نسمة

البرازيل: 203 مليون نسمة

باكستان: 187 مليون نسمة

بنغلادش: 159 مليون نسمة

نيجيريا: 155 مليون نسمة

روسيا: 139 مليون نسمة

اليابان: 126 مليون نسمة

بلدان مكتظة بالسكان

تشهد بعض البلدان كثافة سكانية، أي يعيش عدد هائل من السكان في مساحة صغيرة. أما البلدان الأخرى فسكانها موزعون، أي يتوزع عدد صغير من السكان على مساحة كبيرة.



هولندا: 400 نسمة لكل كيلومتر مربع



أستراليا: شخصين لكل كيلومتر مربع



8.5 مليون



9.3 مليون



9.3 مليون

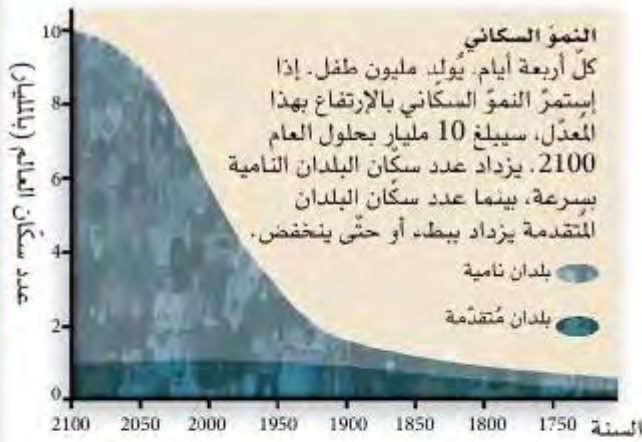


11.6 مليون

مدن متنامية
مع تطوّر البلدان، ينتقل السكان إلى المدن بحثاً عن عمل في المصانع والمؤسسات، كما يظهر في الرسم البياني اللاحق الذي يُقارن بين سكان باريس، فرنسا من جهة، وسكان جاكرتا، أندونيسيا من جهة أخرى. تنمو النسب في البلدان النامية أسرع من المدن في البلدان المتقدمة.

حقائق مذهلة

- كل ثانية، يُولد ثلاثة أطفال
- لو توزع سكان العالم بتساو على اليابسة، لحصل كل شخص على مساحة تفوق أربعة ملاعب لكرة القدم.
- لو وقف كل سكان العالم جنباً إلى جنب، لامتسعت لهم مساحة جزيرة جامايكا.



فقير وشرير

البلدان التي تضم صناعات كبيرة ومستويات عالية من التكنولوجيا تُسمَّى بالبلدان المتقدمة. ويكون سكان هذه المناطق بالإجمال أغنياء وأصحاب ممتلكات. أمَّا البلدان التي تكون الصناعات والتكنولوجيا فيها ضعيفة، فيكون سكانها أكثر فقراً وممتلكاتهم محدودة. و تُعرف هذه البلدان بالبلدان النامية. وعلى الرغم من أنَّ البلدان المتقدمة تأوي عدداً أقل من السكان، إلَّا أنَّها أكثر ثراءً وتستخدم كميات أكبر من موارد العالم من البلدان النامية.

مشروع: اللغات

تنتشر أكثر من 3000 لغة في العالم، ولكن أكثر من ثلث سكان العالم يتحدثون بإحدى اللغات الست. لذا تعلم أن تقول «مرحباً» لأكثر من ملياري شخص!

hello

بالإنجليزية
طريقة اللفظ: هيلو
(350 مليون ناطق)

مرحباً

العربية
(150 مليون ناطق)

नमस्ते

الهندية
طريقة اللفظ: نا-ما-ستاي
(200 مليون ناطق)

你好

الصينية
طريقة اللفظ: ني هاو
(مليار ناطق)

¡hola!

الإسبانية
طريقة اللفظ: أولا
(250 مليون ناطق)

привет!

الروسية
طريقة اللفظ: بري-فيت
(150 مليون ناطق)



البلدان النامية: تُشكل 80% من سكان العالم، تمتلك 20% من ثروة العالم وتستخدم 30% من الطاقة في العالم

البلدان المتقدمة: تُشكل 20% من سكان العالم، تمتلك 80% من ثروة العالم وتستخدم 70% من الطاقة في العالم



كوكبنا في خطر

مُستقبل كوكبنا في خطر أكثر من أي وقت مضى. في القرنين الأخيرين، عظم النمو السكاني السريع وتطوّر الصناعة والتكنولوجيا من أثر نشاطاتنا على البيئة. فقد بدأت الموارد الطبيعية غير المتجددة تنفذ. فنحن نُفرط في استخدام التربة، الغابات، وأماكن الصيد، ولا نُعطي هذه الموارد الفرصة للتجدد. تلوث النفايات المخلفة من البيوت والمعامل الموارد المائية، كما يُلوث الغاز الذي تُطلقه سياراتنا ومصانعنا الهواء الذي نتنفسه. وقد يكون تلوث الهواء المتزايد سبب التغير المناخي حتى يُحاول العلماء في جميع أنحاء العالم إيجاد طرق للمحافظة على الموارد الطبيعية والحد من الضرر الذي تلحقه بالأرض. من خلال نشاطات بسيطة لإعادة التدوير، والتقليل من استخدام سياراتنا وشراء مُنتجات مُصادقة للبيئة، نستطيع جميعنا أن نُؤدّي دوراً في سبيل حماية الأرض والحفاظ على مواردها لأجيال المستقبل.

حقيقة مُذهلة

- يُدمّر 0.6 هكتار من الغابة المطرية البرازيلية كل ثانية.
- كل يوم، ينقرض أكثر من 150 نوع من الكائنات الحية. وينتج هذا الأمر بشكل أساسي عن نشاطات الإنسان كقطع الأشجار والصيد.



تجنب إمتداد الصحاري

في المناطق الجافة في العالم، قد تتحوّل المناطق الخصبة إلى صحاري بسبب الإضرار في الرعي وإفراغ الأرض من نباتاتها الطبيعية، لمنع الصحاري من الإمتداد أكثر، علينا إدارة الأرض التي وتكثيف زرع الأشجار والشجيرات فيها.

إنقاذ الغابات

تُفرغ مساحات شاسعة من الغابات الطبيعية من أجل الحصول على الأخشاب، النفط، والورق، ومن أجل إفساح المجال لإنشاء المدن والمزارع. يُمكنك أن تُساعد في حماية الغابات في العالم وتخفيف الحاجة إلى المزيد من الأخشاب عبر إعادة تدوير الورق، كما أن إعادة زرع الأشجار لأمر مُفيد أيضاً.

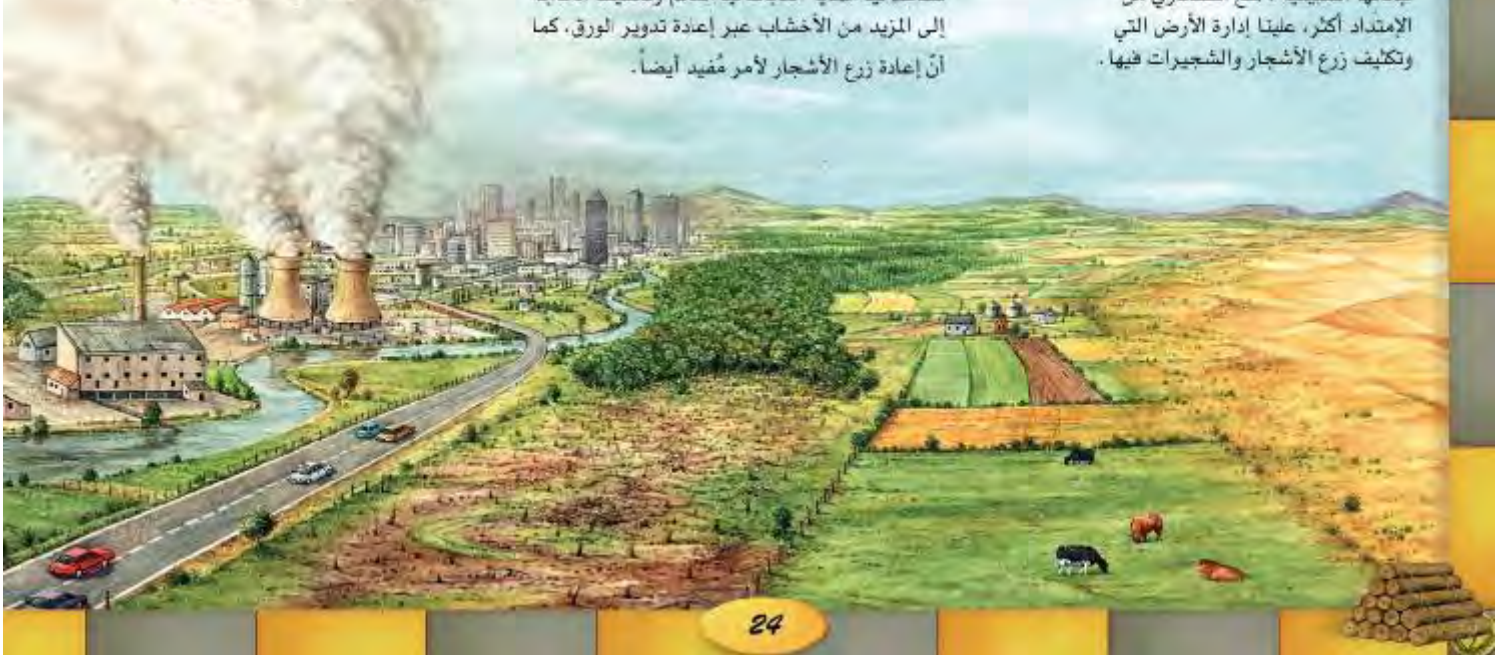
أزمة عالمية

تُظهر هذه الخريطة أنّ المشاكل البيئية تؤثر تقريباً على كل جزء من الأرض. وتُتم وصف أخطر المشاكل وإظهارها في هذه الصفحات.

- الصحاري العالمة
- مناطق مُهددة بالتحوّل إلى صحاري
- الغابات المطرية الحالية
- غابات مطرية فارغة
- مدن فيها تلوث شديد في الهواء
- مناطق تتأثر بالأمطار الحمضية
- سُبل مياه مُلوّثة
- بقع نفطية كثيفة ناتجة عن الشحن
- بقع نفطية خفيفة ناتجة عن الشحن
- حوايت نووية كبيرة
- إنفجارات كبيرة في آبار النفط

تخفيف تلوث الهواء

تعمل السيارات والمصانع الهواء بالأوساخ والغازات السامة. ويسعى القيمون على المصانع وصانعو السيارات إلى تخفيف هذا التلوث. يُمكنك أن تُساعد أيضاً من خلال السير، أو ركوب الدراجة أو استخدام وسائل النقل العامة بدلاً من التقل بالسيارة.





التسربات النفطية

يُشكّل النفط، والمواد الملوثة الأخرى المتسربة من السفن تهديداً للحياة البرية. في العام 1989، قتل النفط المتسرب من ناقلة النفط إكسون فالديز قبالة ساحل ألاسكا، في الولايات المتحدة، آلاف الحيوانات من بينها 350.000 طائر مائي.



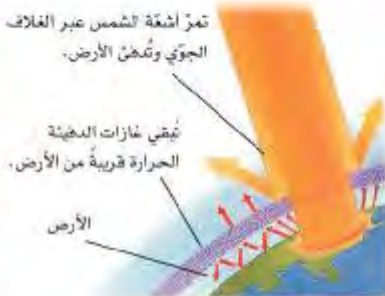
حوادث نووية

تقع الحوادث النووية بشكل نادر ولكن قد تكون مُدمرة. في العام 1986، أطلق حادث في المفاعل النووي في تشيرنوبيل في أوكرانيا، غيمة غاز إشعاعي فوق أوروبا، مُسمّماً الأرض والمحاصيل الزراعية والسكان.



انفجارات آبار النفط

يمكن أن تسبب حوادث آبار النفط والغاز مشاكل بيئية خطيرة. في حرب الخليج في الكويت، في العام 1992، أحرقت المئات من آبار النفط، مُسببة تلوثاً كبيراً في المياه والهواء في المنطقة.



لنُحافظ على نظافة مياهنا نتعرّض الأنهار والمحيطات في العالم لتلوث بسبب النفايات التي تخلفها المصانع، والشحن ومجاري الصرف الصحي من البيوت والمكاتب. لتُساعد على حماية المصادر المائية، إدعم برامج التنظيف المحلية، ولا ترم القمامة في مجاري المياه أو بالقرب منها.

إنقاذ طبقة الأوزون
تسرب طبقة الأوزون في الغلاف الجوي العلوي إشعاعات الشمس المؤذية. تتضرر هذه الطبقة بسبب الكلوروفلوروكربونات، وهي مواد كيميائية موجودة في الهباء الجوي وبعض التلجّات. اشتر دائماً مُنتجات خالية من الكلوروفلوروكربونات.

التخلّص من الأمطار الحمضية
يمكن أن يُحوّل تلوث الهواء الأمطار إلى حمض شديد. تقتل الأمطار الحمضية الأشجار، تُلوث الأنهار وحتى تؤدي المباني. الطريقة الوحيدة لوقف الأمطار الحمضية هي بتخفيف تلوث الهواء.

الاحتباس الحراري

الغازات الموجودة في الغلاف الجوي والتي تُعرف بغازات الدفيئة، تُبقي حرارة الأرض مُرتفعة عبر حفظ الطاقة المنبعثة من الشمس. لكن حرق الوقود الأحفوري يرفع مستويات هذه الغازات مُسبباً إرتفاع حرارة الأرض بشدّة. إذا استمر ذلك، قد تتحوّل بعض الأراضي الخصبة إلى صحاري، وقد تذوب القمم الجليدية مُسببة فياضانات في المناطق المنخفضة عن سطح البحر، و تتحوّل معظم البلدان تخفيض انبعاثات غازات الدفيئة.

بحث مُعمّق

- كيف بإمكاننا تجنب الأمطار الحمضية؟
- أيّ غازات تُبقي حرارة الأرض مُرتفعة؟
- كيف يُمكنك المساعدة في حماية طبقة الأوزون؟



تضاريس الأرض



نُسمي كوكبنا الأرض، ولكن أكثر من ثلثي مساحته تغطّيها مياه مالحة. تُسمّى مساحات المياه الكبيرة المحيطات، وتُعرف المساحات الأصغر بالبحار. يتضمّن الكوكب أربع محيطات: الهادئ، الأطلسي، الهندي، والمتجمّد الشمالي، وبحار كثيرة. المحيط الهادئ وحده أكبر من جميع بقع اليابسة على الأرض مُجمّعة. تغطّي اليابسة 29% فقط من مساحة كوكبنا. ويختلف شكلها، نوع تربتها، نباتاتها، إختلافها كبيراً من مكان إلى آخر. نجد في العالم هضاباً، جبالاً، ومناطق مُسطّحة تُسمّى سهول. وتُغطّي الأشجار والنباتات الأخرى أجزاء عدّة من الأرض، ولكنّ بعض الأماكن تكاد تخلو من النبات. تغطّي الصحاري - مناطق شديدة الجفاف فيها القليل من النبات - ما يقارب خمس مساحة اليابسة على الأرض. ويُغطّي الجليد والثلج المناطق القطبية وقمم جبال كثيرة. تتضمّن البحار أيضاً جبالاً وودياناً، كما تضمّ معظم المحيطات خنادق عميقة، والجبال الموجودة في الكثير من الجزر هي في الواقع عبارة عن قمم جبال موجودة تحت البحار. على سبيل المثال، يبلغ إرتفاع مونا كيا في جزيرة هاواي في المحيط الهادئ 33,480 قدماً (10,205 م)، إذا تمّ إحتمسابه من قعر البحر إلى أعلى نقطة فيه. إنّه أكثر إرتفاعاً من جبل إيفرست، الجبل الأعلى على اليابسة.

وقائع عن طبيعة الأرض

مُحيط الأرض حول خطّ الاستواء: 40,067 كم، 24,902 ميل
مساحة البحر: 361,132,000 كم²، 139,433,000 ميل مربع
مساحة اليابسة فوق مستوى البحر: 148,940,000 كم²
57,156,000 ميل مربع
أكبر محيط: المحيط الهادئ، (155.55 كم²)، 60,061,000 ميل مربع
أكبر بقعة أرض: أوراسيا (أوروبا وآسيا)، 53,698,000 كم²
20,733,000 ميل مربع
أعمق خندق في المحيط: خندق ماريانا، المحيط الهادئ، 10,924 م
أكبر جزيرة: غرينلاند، 2,175,000 كم²، 840,000 ميل مربع

حقيقة مُذهلة

كلّ كمية المياه الموجودة على الأرض تقريباً - 97.3% في المئة منها - مياه مالحة. وأقل من 3% في المئة منها مياه عذبة، يُحتجز ثلثها في القمم الجليدية والكتل الجليدية. ويتبقى أقل من 1% في المئة منها في الأنهار، البحيرات، والقنوات الجوفية.





بلدان العالم



اليابسة على الأرض مُقسّمة إلى بلدان عدّة ما عدا أنتاركتيكا، التي لا يستقرّ فيها سكان بشكل دائم. في العالم 200 بلد، ولكل من هذه البلدان حكومته وقوانينه الخاصّة. البلد الأصغر في العالم، هو مدينة الفاتيكان، تبلغ مساحتها 0.44 كم مربع فقط، توازي مساحتها مساحة 100 ملعب كرة قدم تقريباً. أمّا البلد الأكبر في العالم، روسيا، فأكبر بـ 39 مليون مرّة! وتُسمّى الخطوط التي تفصل ما بين البلدان الحدود. في خريطة العالم الآتية، يظهر البلدان بألوان مُتعدّدة لتتمكّن من رؤية الحدود بوضوح. قد تكون الحدود مُستقيمة أو مُقوّسة. وبعضها يتشكّل من الأنهار أو السلاسل الجبلية؛ وأخرى تعبر البحيرات أو البحار. وغالباً ما تتغيّر مساحات البلدان وأشكال حدودها. أحياناً ينقسم بلد كبير إلى بلدان أقل مساحة إذا أرادت مجموعة من السكان تشكيل بلدان مُنفصلة. غالباً ما تتنازع البلدان المجاورة على مواقع الحدود. وقد أدّت نزاعات مُماثلة إلى الحروب في أجزاء مختلفة من العالم. في هذا الأطلس، تظهر الحدود المتنازع عليها بخط على شكل نقاط. تحكم بلدان عدّة أراضٍ في أجزاء أخرى من العالم تُسمّى أقاليم. على الخريطة، يظهر اسم البلد المسيطر في العادة بين هلالين بعد اسم الإقليم.

وقائع سياسية

عدد البلدان: 196

عدد الأقاليم: 65

البلدان الأكبر مساحةً:

روسيا، 17,075,383 كم²

كندا، 9,984,670 كم²

الصين، 9,596,960 كم²

البلد الأصغر: مدينة الفاتيكان، 0.44 كم²

الحدود الأطول: الولايات المتّحدة - كندا، 6,416 كم

بحث فعمق

تعمل الأشكال التالية البلدان التي تظهر على خريطة العالم إلى اليسار. أيمكنك أن تجدّها وتسمّيها؟





11 أيلول 2001

عندما إختطف الإرهابيون طائرات ركاب وصدموها بها مركز التجارة العالمي والبنطاغون، أعلنت الولايات المتحدة الحرب على الإرهاب، كان خاطفو الطائرتين ينتمون إلى منظمة أسامة بن لادن، وهي عبارة عن شبكة إرهابية دولية تتم إدارتها من أفغانستان، قادت الولايات المتحدة حينها هجوماً عسكرياً ساعد في إسقاط نظام طالبان في أفغانستان، واستمرت بملاحقة شبكات الإرهاب حول العالم.



فلسطين وإسرائيل

الفلسطينيون، شعب تشرد جزاء تشكيل الدولة العبرية على أراضيهم، ولطالما أملوا بإنشاء دولتهم الخاصة في الضفة الغربية وقطاع غزة (الأراضي التي إحتلتها إسرائيل منذ حرب 1967. ولكن في العام 2000، وبعد سلسلة فاشلة من المفاوضات، أطلق انفلسطينيون «الإنفاضة»، فردت إسرائيل بالقوة العسكرية.



البلدان الجديدة

زاد عدد بلدان العالم ثلاثة أضعاف تقريباً منذ نهاية الحرب العالمية الثانية. في العام 1946، كان عددها 74 بلداً، بينما اليوم يبلغ عددها 196 بلداً. تُظهر خريطة العام أعلاه اتبلدان الجديدة التي أنشئت منذ العام 1990. وقد ظهر معظمها بعد إنهيار الشيوعية في الاتحاد السوفياتي تكوين سكان أوروبا الشرقية والبلقان لحكوماتهم الخاصة، بعض البلدان، كجمهورية تيمور الشرقية وبالاو، حققت إستقلالها عن أمم أخرى. وأخرى، كاليمين وألمانيا، شكلت دولتين متحدتين.



قوة سياسية

والنزاعات التي تبدأ كمشاكل محلية وسرعان ما تتفاقم لتصبح أكثر خطراً. على سبيل المثال، عندما حاول القائد الصربي سlobodan ميلوسوفيتش أن يطهر كوسوفو من الإثنيات الألبانية تدخلت الولايات المتحدة، المملكة المتحدة، ودول حلف شمال الأطلسي (ناتو)، فشنت هجوماً جويًا لإيقافه. في خضم صراعات متفاقمة، يواصل الكثيرون العمل من أجل التوصل إلى حلول سلمية. تأسست منظمة الأمم المتحدة في العام 1945 لحفظ السلام عبر التعاون الدولي، وأصبحت الآن كل دولة في العالم عضواً فيها. تُشجع هذه المنظمة على وقف الصراعات عبر التفاوض، وترسل قوات حفظ السلام لحفاظ على النظام.

كيف تشكلت البلدان بالتحديد؟ في وقت سابق، عاش الناس ضمن مجموعات عائلية، وارتبطت طرق عيشهم أو ثقافتهم بالمتطلبات الحسية في المنطقة التي عاشوا فيها. ومع نمو المجموعات العائلية وتوسعها في ما بعد، ساعدت العلاقات بين المجموعات على تشكيل المناطق داخل البلدان - الأمر الذي أدى إلى الكثير من النزاعات التي شهدناها مؤخراً، على سبيل المثال، قسّمت قوى إستعمارية خارجية إفريقيا إلى بلدان عدة، ما فرّق مجموعات إثنية عدة ودمج مجموعات أخرى مختلفة. اليوم، يتسبب أكثر من 60 خط حدود أو أراضٍ بصراعات ضمن بلد واحد وبين البلدان،



كشمير
في العام 1947، حين قُسمت الهند البريطانية إلى الهند - وهي دولة معظم سكانها من الهنودوس - وباكستان المسلمة. طالبت الدولتان بكشمير، فترسعت الأمم المتحدة «خط السيطرة»، وحصلت الهند على الجزء الأكبر من كشمير. ومنذ ذلك الوقت، تمرّد الكثير من سكان كشمير المسلمين ضدّ الحكم الهندي، وبما أنّ كلا من الهند وباكستان يملك أسلحة دمار شامل، يُحتمل تسبب أي منهما بحرب نووية.



حقيقة مذهلة

غالباً ما تُغيّر البلدان أسماءها بعد أن تُحقّق استقلالها: فدولة بيليز كان اسمها سابقاً هندوراس البريطانية، وسريلانكا كانت سيلون، وبشوانا كانت بيشوانالاند.

نقاط ساخنة عالمية
قد تكون الحروب على شكل نزاعات داخلية، كالحروب الأهلية أو حركات الانفصال في سبيل تحقيق الاستقلال، أو النزاعات التي تنوّطت فيها دولتان أو أكثر، والناجمة في أغلب الأحيان عن خلافات حول الحدود أو الأراضي. منذ 11 سبتمبر 2001، ظهر نوع جديد من الحروب، وهي الحرب العالمية ضدّ الإرهاب، لا ضدّ بلد معين.





تتمتد قارة أمريكا الشمالية من جنوب القطب الشمالي إلى شمال خط الإستواء. وتضم كل أنواع المناخات في العالم تقريباً، من القمم الجليدية إلى الغابات، الجبال، الصحاري، والأدغال. في الغرب، تمتد سلسلة جبال غير منقسمة من الأسكا إلى كوستاريكا وتتضمن الجبال الصخرية، إحدى أشهر السلاسل الجبلية في العالم. الولايات المتحدة غالباً ما تسمى أمريكا (وكندا هما الأكبر في القارة بين 23 دولة. تتألف الولايات المتحدة من 50 ولاية، وتقسم كندا إلى 10 مقاطعات وثلاثة أقاليم. تضم أمريكا الشمالية بعض أكبر مدن العالم، ومساحات واسعة من البراري أيضاً. معظم سكان أمريكا الشمالية يتحدرون من نازحين أوروبيين، ولكن يعيش فيها أيضاً سكان كثيرون من أصل أفريقي وكذلك مجموعات من السكان الأصليين.

جبل مافكنس (إدفيكس)
 الولايات المتحدة الأمريكية
 6.134 م

جبل توفان كندا
 5.951 م

أوزومايا المكسيك
 5.700 م

جبل سانت إلياس،
 الولايات المتحدة - كندا
 5.489 م

جبل وينس، الولايات
 المتحدة
 4.418 م

إيسيس - ميسور
 6.020 م

ماكسبري
 4.240 م

ميسور
 3.780 م

ميسور
 2.350 م

رابن
 3.185 م

رابن
 3.030 م



عالم والت ديزني، الولايات المتحدة، 122 كم2

مدينة مكسيكو، المكسيك عدد سكانها 19.319.000

مشروع: أقنعة أصابع الإسكيمو

في الإحتفالات والممارسات الشعائرية، يستخدم شعب الإنويت (الإسكيمو) أقنعة صغيرة للأصابع تمثل أرواح أجدادهم. تكون الأقنعة عادةً منحوتة من الخشب أو الصخر، ولكن تستطيع أن تصنع قناعك الخاص من الكرتون.

1. إقطع دائرة يبلغ قطرها 10 سم. إقطع ثقبين صغيرين في أسفل الدائرة بشفان لتدخل إصبعيك فيهما.
2. إرسم وجهاً في وسط الدائرة ولونه. إقطع شفرات في ورقة الكرتون أو الصق ريشاً أو خرزاً حول الوجه.
3. لإستخدام القناع، حرك يدك ببطء من جانب إلى آخر على إيقاع قرع الطبول.



شرطة الخيالة الكندية الملكية (الماونتييز) أنشئت الشرطة الوطنية الكندية في عام 1873 لتحل دون حصول نزاعات بين القبائل الأصلية والتجار الأوروبيين.



غرب كندا وألاسكا

والأرض خصبة، المروج التي تغطي أجزاء من ألبرتا، مانيتوبا وساسكاتشوان هي من أكثر المناطق إنتاجية على صعيد الزراعة. تؤمن هذه المقاطعات أيضاً معظم حاجات النفط والغاز في كندا، يقع غرب الجبال الصخرية الشاهقة عند الخط الساحلي للمحيط الهادئ، ومجموعة من الجزر وقنوات مائية ضيقة. في خليج الأسكا، تزحف القمم الجبلية من الجبال نحو الشاطئ، بينما تسبح القمم والحيثان في الخلجان. تعتبر أسكا كأكبر ولاية في الولايات المتحدة، ولكن تفصلها كندا عن الولايات الأخرى. أكثر من نصف أراضي أسكا هي ملجأ للحياة البرية، كما تتضمن هذه الولاية بعض أضخم حقول النفط في أميركا الشمالية.

تستحوذ كندا، ثاني أكبر بلد في العالم، على أكثر من نصف مساحة أميركا الشمالية، وكندا الشمالية في عبارة عن منطقة برية حيث تصطاد الدببة في الأنهار الجليدية أسماك السلمون، وتصطاد الذئاب الأيائل في السهول المغطاء بالثلوج. أراضي القطب الشمالي الجديدة، نوناووت، التي تستحوذ على اليابسة الشرقية في الأراضي الشمالية الغربية ومعظم جزر القطب الشمالي، ظهرت للمرة الأولى في العام 1999. كلمة نوناووت تعني «أرضنا» في لغة شعب الإسكيمو الذي يقطن فيها. يعيش عدد صغير من السكان في هذه البيئة الباردة. و يعيش 80 في المئة من سكان كندا ضمن مساحة لا تبعد أكثر من 300 كم عن الحدود الجنوبية، حيث المناخ أكثر اعتدالاً

الأسكا (الولايات المتحدة):

عدد السكان: 710,000 - العاصمة: جونو

ألبرتا:

عدد السكان: 3,779,000 - العاصمة: إدمونتون

كولومبيا البريطانية:

عدد السكان: 4,573,000 - العاصمة: فيكتوريا

مانيتوبا:

عدد السكان: 1,251,000 - العاصمة: وينيبغ

الأراضي الشمالية الغربية:

عدد السكان: 43,700 - العاصمة: يلوفايف

نوناووت:

عدد السكان: 33,300 - العاصمة: إكاليويت

ساسكاتشوان:

عدد السكان: 1,058,000 - العاصمة: ريجينا

أراضي يوكون:

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

عدد السكان: 34,700 - العاصمة: وايت هورس

المحيط الهادئ.

حقيقة مذهلة

إشترت الولايات المتحدة أسكا من روسيا في العام 1867 بمبلغ 7.2 مليون دولار. في ذلك الوقت، اعتبر كثيرون هذا الأمر تبذيراً للمال، ولكن ما إن تم اكتشاف احتياطات الذهب والنفط في الولاية حتى بدا الأمر عملية تجارية مربحة.



دب أسكا البني

يبلغ طول هذا النوع من الدببة 2.7 م، وهي من أهم أكلة اللحوم على اليابسة، تصطاد غالباً سمك السلمون في الأنهار والجداول.





البرج الكندي الوطني (سي أن) في تورونتو هو أطول مبنى من دون دعامة في العالم. اكتمل في العام 1976. طوله 553 م، ما يعادل مبنى من 150 طابق. في يوم صافٍ يُمكنك أن ترى أبعد من 120 كم من أعلى البرج.



شرق كندا

يعيش 60 في المئة من سكان كندا تقريباً على طول شواطئ نهر سانت لورنس وكبرى البحيرات، وهي مساحة تشمل 2 في المئة فقط من مساحة اليابسة الإجمالية في البلاد. منذ أوائل القرن السابع عشر، استقر النازحون الأوروبيون في هذه المنطقة بالذات لأن الأرض فيها خصبة وجداول المياه تؤمن مسارات للنقل. اليوم، تضم هذه المنطقة معظم مدن كندا الكبرى، بما فيها أكبر مدينتين، تورونتو ومونتريال. في كندا، يتم التداول بلغتين أساسيتين: الإنجليزية والفرنسية. يعيش معظم السكان الذين يتحدثون اللغة الفرنسية في مقاطعة كيبيك، التي كانت إقليماً فرنسياً في ما مضى. تُشكل الغابات، الأنهار، والبحيرات التي تغطي معظم مساحة كيبيك وأونتاريو ثروة من الموارد الطبيعية، تُنتج صناعات الغابات في كيبيك 12 في المئة تقريباً من أوراق الصحف في العالم. أما معامل الطاقة الكهرومائية فتنتج كمية هائلة من الكهرباء بحيث أنها تتيح لكيبيك وأونتاريو بتصدير الطاقة. يتغير المناخ في كندا الشرقية بين المعتدل في الجنوب والقطبي في القطب الشمالي. يبقى خليج هدسون مغطى 9 أشهر في السنة، ما يسمح للديبة القطبية أن تطفو على الجليد بحثاً عن الطعام. بعيداً عن شاطئ نيوفاوندلاند الشمالي، تطفو جبال ثلجية هائلة يصل ارتفاعها إلى 45 م. وإذا ابتعدنا جنوباً، تتعالى الموجات القوية في حركة مد وجزر في الخلجان، في خليج فندي، يُمكن أن يرتفع البحر 15 م، ما يكفي لحجب مبنى من أربعة طوابق.

نيو برانسويك:	
عدد السكان: 755,500 -	العاصمة: فريديريكتاون
نيوفاوندلاند ولابرادور:	
عدد السكان: 511,000 -	العاصمة: سانت جونز
نوفا سكوتيا:	
عدد السكان: 945,000 -	العاصمة: هالفاكس
أونتاريو:	
عدد السكان: 13,373,000 -	العاصمة: تورونتو
جزيرة الأمير إدوارد:	
عدد السكان: 146,000 -	العاصمة: شارلوت تاون
كيبيك:	
عدد السكان: 7,980,000 -	العاصمة: كيبيك

بحث مُعمق

- أي مدينة هي عاصمة كندا الرسمية؟
- أي حيوان من الثدييات البحرية مُعرض للإنتراض يسمح بعيداً عن الساحل الشرقي لنيوفاوندلاند؟
- أي نوع من المعادن يتم إستخراجه في نيوفاوندلاند؟

قطعة النيكل النقدية العملاقة

منطقة سادييري في أونتاريو غنية بالنيكل. وُضعت قطعة 5 سنتات كندية عملاقة من النيكل على مدخل البلدة، كرمز لأهمية هذا المعدن في مجتمعتها.



الهوكي على الجليد

هذه اللعبة التي تتطلب حركة سريعة أجريت للمرة الأولى في العام 1855 حين لعبها جنود بريطانيون مُتمركزون في أونتاريو ونوفا سكوتيا. إنها اليوم اللعبة الوطنية في كندا.





حقيقة مُذهلة



إفريجليدز، الأراضي الرطبة الواسعة التي تغطي جنوب فلوريدا، هي نهر ضخم بطيء الجريان يبلغ عرضه 64 كم، وعمقه بمعدل 15 سم ويغوص طوله 160 كم. تتدفق المياه فيه من نهر أوكيشوبي، الذي يفيض في فصول الصيف الرطبة.

بحث مُعمق

- أي نوع من الحبوب ينمو في أركنساو؟
- في أي ولاية تقع منصة إطلاق المكوك الفضائي؟
- أي نهر يُشكل جزءاً من الحدود بين الولايات المتحدة والمكسيك؟



جنوب الولايات المتحدة

إن جنوب الولايات المتحدة لعبارة عن منطقة دافئة ورطبة فيها سهول، أنهار، مُستنقعات وأهوار ساحلية، يمتد من جنوب تكساس حزام قسيح من الأراضي المنخفضة حول خليج المكسيك، عبر فلوريدا وعلى طول شواطئ المحيط الأطلسي. في الجهتين الشمالية والغربية، ترتفع السهول الساحلية إلى الهضاب والسلاسل الجبلية، بما فيها جبال الأبلش التي تشكّلت منذ 400 مليون سنة وتقع شمالاً أقدم جبال في أميركا. تُغطي مزارع من

محاصيل ومواش مُتعددة السهول الجنوبية والشرقية الخصبة. في الغرب، في مروج تكساس الجافة، يرعى عمّال المزارع قطعان مواش كبيرة. تكساس ثاني أكبر ولاية أميركية بعد ألاسكا، جعلت منها صناعة لحوم البقر واحتياطيات النفط الكبرى إحدى أثري المناطق في البلاد. تعبر أنهار مُتعددة جنوب الولايات المتحدة، بما فيها الميسيسيبي، أحد أطول الأنهار وأكثر الجداول المائية الداخلية نشاطاً في أميركا الشمالية. على طول ساحل الخليج وفي شمال فلوريدا، شكّلت هذه الأنهار بحيرات ضحلة، مثلثات دال النهر العكرة، ومُستنقعات بخارية تأوي ثعابين وسلاحف وتماشيح. مناخ فلوريدا الشمس وشواطئها الرملية تجعلها موقعاً سياحياً من الطراز الأول. وتُعد مدينة ملاهي عالم والت ديزني القريبة من أورلاندو أكبر مُنتجع مدينة ملاه في العالم، إذ يقصده 17 مليون سائح كل سنة. أتى عدد كبير من الأوروبيين الذين كانوا من أوائل المُستقرين في هذه المنطقة من فرنسا وإسبانيا في القرن السابع عشر، وسُمّي من تحدر منهم بالكريول. ووصل بعددٍ ناطقون فرنسيون آخرون يُعرفون بالكاجون من كندا، ويضمّ شعب فلوريدا المُتحدث باللغة الإسبانية مهاجرين من جزيرة كوبا، التي تقع (على بعد 217 كم) جنوب كي ويست، القمّة الواقعة في أقصى جنوب فلوريدا والولايات المتحدة.



الاباما:	عدد السكان: 4.780.000 - العاصمة: مونتغمري
أركنساس:	عدد السكان: 2.916.000 - العاصمة: ليتل روك
فلوريدا:	عدد السكان: 18.801.000 - العاصمة: تالاهاسي
جورجيا:	عدد السكان: 9.688.000 - العاصمة: أتلانتا
لويزيانا:	عدد السكان: 4.533.000 - العاصمة: باتون روج
ميسيسيبي:	عدد السكان: 2.967.000 - العاصمة: جاكسون
كارولينا الشمالية:	عدد السكان: 9.535.000 - العاصمة: رالي
أوكلاهوما:	عدد السكان: 3.751.000 - العاصمة: أوكلاهوما سيتي
كارولينا الجنوبية:	عدد السكان: 4.625.000 - العاصمة: كولومبيا
تينيسي:	عدد السكان: 6.346.000 - العاصمة: ناشفيل
تكساس:	عدد السكان: 25.145.000 - العاصمة: أوستن

سباق الروديو

تختبر سباقات الروديو مهارات ركوب الثيران والسيطرة عليها بالجل عند الرجال والنساء. في مُسابقة ركوب الثيران، يجب أن يبقى المُتسابقون لثماني ثوانٍ على ظهر الثور وهو يقفز.



باخرة بِمَحَرَك بُخاري يدفع المجاديف

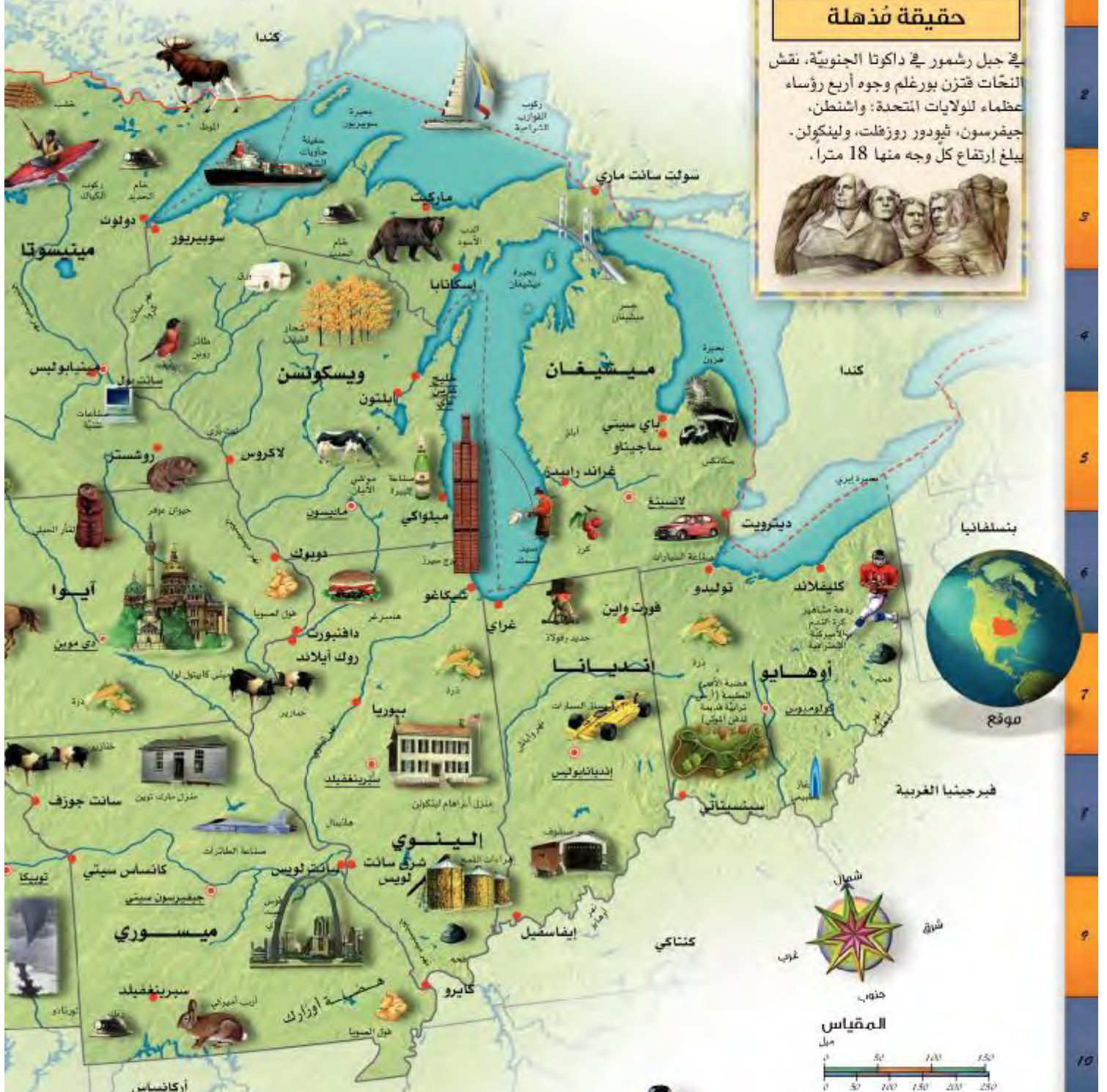
في القرن التاسع عشر، أمنت أكثر من 400 باخرة من هذا النوع نقل الركاب والسلع في نهر ميسيسيبي.





حقيقة مذهلة

في جبل رشمور في داكوتا الجنوبية، نقش النحات قطن بورغلم وجوه أربع رؤساء عظماء للولايات المتحدة: واشنطن، جيفرسون، ثيودور روزفلت، ولينكولن. يبلغ ارتفاع كل وجه منها 18 متراً.



منزل مارك توين

في 1835، وُلد الكاتب مارك توين في هذا الكوخ الصغير، الذي أصبح الآن جزءاً من متحف مارك توين في هانيبال، ميزوري.

كرة القدم الأمريكية

بعد تنامي هذه الرياضة في القرن التاسع عشر، تم تأسيس أول رابطة مُحترفة لكرة القدم الأمريكية في كانثون، أوهايو في العام 1920.

الولايات المتحدة الوسطى

تتألف الولايات المتحدة الوسطى من مساحة واسعة من أراضٍ مُنخفضة تُعرف بالأراضي الغربية الوسطى أو المروج. في الجزء الشمالي الشرقي من هذه المنطقة تقع البحيرات الكبرى، أكبر مجموعة بحيرات مياه عذبة في العالم. تصل الأنهار والقنوات البحرية بالمحيط الأطلسي وخليج المكسيك، ما يُشكّل شبكة مواصلات كبرى. ساعدت هذه الشبكة وموارد المنطقة الطبيعية المتعددة (ومنها الفحم ومعادن الحديد الخام) على تحويل منطقة البحيرات الكبرى إلى محور للصناعة في الولايات المتحدة. تقع المصانع اليوم على طول الشواطئ الجنوبية لبحيرة ميشيغان وبحيرة إيري، وتؤمن معظم كمية إنتاج الحديد والفولاذ والسيارات. ولكن للأسف، تخلف هذه الصناعات كميات كبيرة من النفايات، إلى أن أصبحت البحيرات الكبرى الآن ملوثة. كانت منطقتا جنوب وغرب البحيرات مروجاً طبيعياً شاسعة، يتجول فيها ملايين الثيران الأمريكية والأيائل وتاوي قبائل أمريكية أصلية كقبيلة سيوكس والكومانشي. أصبحت اليوم إحدى أهم المناطق الزراعية في العالم. تقع أيا في وسط منطقة تعرف بحزام الذرة لأنها تنتج نصف كمية الذرة في العالم. وتُستعمل كل هذه الكمية من الذرة تقريباً لتسمين الخنازير والمواشي في المنطقة، وهي أكبر مصدر للحوم في الولايات المتحدة. وإذا ابتعدنا غرباً، نجد حزام القمح في السهول الكبرى. وتمتدّ هنا على مدّ النظر حقول واسعة من القمح.



إلينوي:	عدد السكان: 12,831,000 - العاصمة: سبرينغفيلد
إنديانا:	عدد السكان: 6,484,000 - العاصمة: إنديانابوليس
أيووا:	عدد السكان: 3,046,000 - العاصمة: دي موين
كانساس:	عدد السكان: 2,853,000 - العاصمة: توبيكا
ميشيغان:	عدد السكان: 9,884,000 - العاصمة: لانسنغ
مينيسوتا:	عدد السكان: 5,304,000 - العاصمة: سانت بول
ميزوري:	عدد السكان: 5,989,000 - العاصمة: جيفرسون سيتي
نبراسكا:	عدد السكان: 1,826,000 - العاصمة: لينكولن
داكوتا الشمالية:	عدد السكان: 673,000 - العاصمة: بيسمارك
أوهايو:	عدد السكان: 11,537,000 - العاصمة: كولومبوس
داكوتا الجنوبية:	عدد السكان: 814,000 - العاصمة: بيير
ويسكونسن:	عدد السكان: 5,687,000 - العاصمة: ماديسون

الثور الأمريكي

قبل وصول المستعمرين الأوروبيين، عاش 25 مليون ثور أمريكي في السهول، قضى الصيادون على معظمها، فلم يبق منها سوى 30,000 ثور فقط الآن.



قبيلة السيوكس

السهول الكبرى الشمالية هي موطن شعب قبيلة السيوكس، التي لا يزال قادتهم يهتمون بقبعتهم كهذه.



مشروع: أوعية فنون الرمل

يصنع شعب نافاجو والهنود الحمر في جنوب غرب الولايات المتحدة رسومات احتفالية بالرمل الملون. يُمكنك أن تصنع رسماً بالرمل الملون في وعاء.

1. أولاً غريل الرمل لتتأكد من أنه نظيف وناعم. قسّمه إلى أكوام صغيرة وأضف بضع قطرات من ملون الطعام إلى كل كومة لتحصل على رمال متعددة الألوان. حرك الرمل كل بضع ساعات ليجف.

2. حين يجف الرمل، إسكب بعضاً منه ببطء في وعاء زجاجي نظيف. ثم إسكب طبقة من لون آخر. استمر إسكب طبقات متعددة الألوان إلى أن يمتلئ الوعاء.

3. الآن اصنع أشكالاً بواسطة شريط أو طرف فرشاة رسم رقيقة تدفعهما إلى داخل الوعاء بين الرمل والزجاج. احرص على عدم تحريك الرمل، بينما ترفع الشريط وتدخله ستمزج الألوان المختلفة مشكّلة رسومات.

4. أخيراً، إملاً الوعاء بالمزيد من الرمل الملون وضع الغطاء.



حقيقة مذهلة

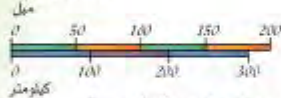
شكّل نهر كولورادو أخدود غراند كانيون الذي يبلغ طوله 350 كم وعمقه 1.6 كم. والصخور في أسفل الأخدود عمرها أكثر من ملياري سنة.



موقع

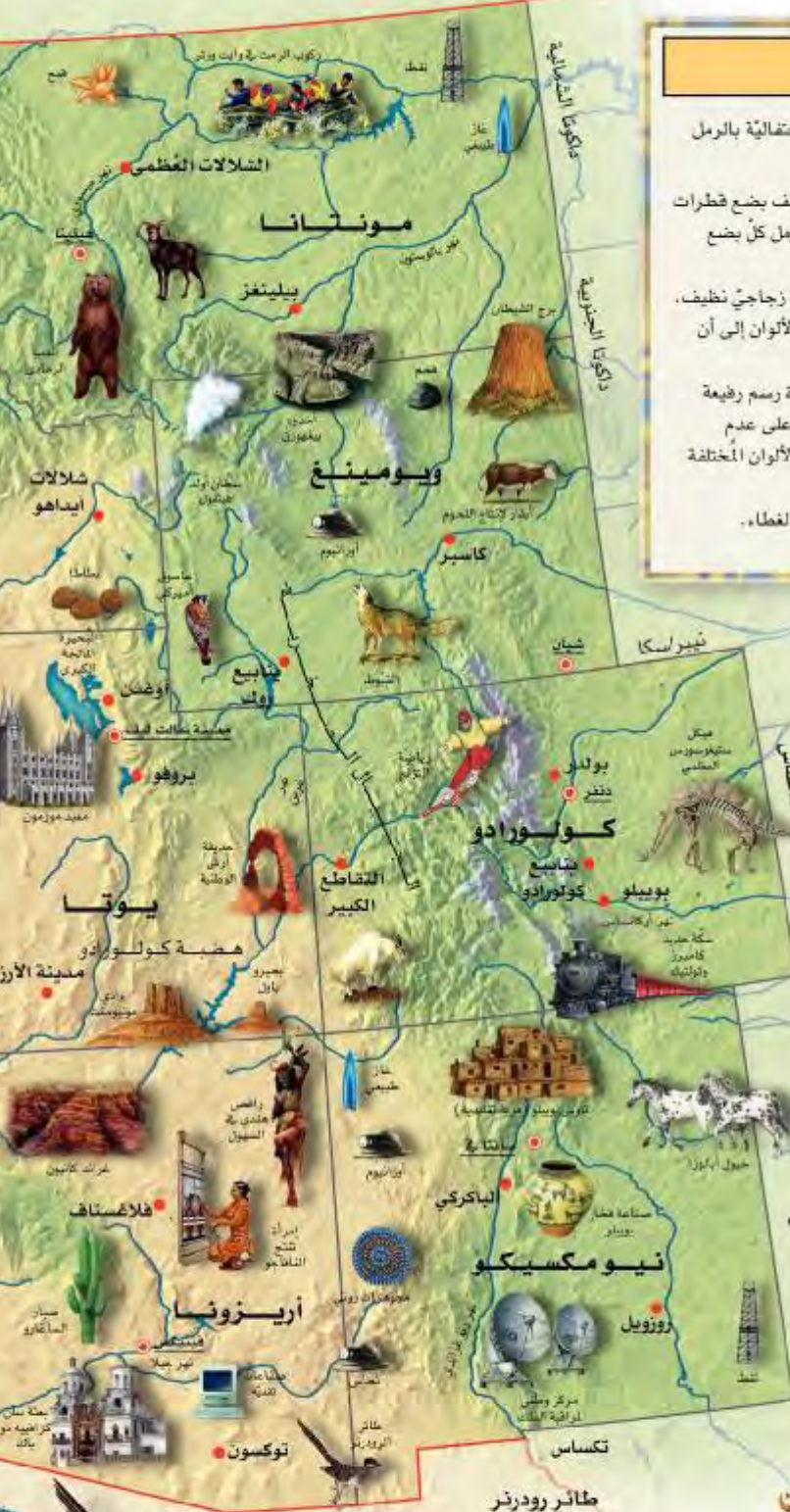


المقياس



راقصون هنود في السهول

يتنكر الراقصون بزي الجاموس (الثور الأميركي)، ويأشيدون أرواح هذه الحيوانات المقدسة لتمنحهم الصحة الجيدة والثراء.



طائر رودرتر

نادراً ما تطير طيور رودرتر، بل تفضل العدو بأقدامها القوية، ويُمكنها أن تبلغ سرعة 32 كم في الساعة.



غرب الولايات المتحدة

تفصل الجبال الصخرية العملاقة غرب الولايات المتحدة عن سهول المنطقة الغربية الوسطى. وسط الوديان وقمم هذه السلسلة المثيرة للدهشة، تتجمع حيوانات الماعز الجبلية على المنحدرات الصخرية وتتغذى الأيائل بالقرب من جداول سريعة الجريان. الزراعة قليلة هنا، لكن قطعان المواشي ترعى مروج الجبل. غرب الجبال الصخرية تقع سلاسل هضاب جافة، ووديان وسلاسل جبال، تضم هضبة كولورادو أجمل المناظر الطبيعية في القارة، بما فيها أكبر أخدود في العالم، غراند كانيون. تعرف ولايات واشنطن، أوريغون وأيداهو بمنطقة شمال غرب المحيط الهادئ. يؤمن الجزء الغربي الرطب والكثيف الأشجار من هذه المنطقة 40 في المئة من أخشاب الولايات المتحدة. وتضم كاليفورنيا، أكبر ولاية في المنطقة، عدد سكان يفوق أي ولاية أمريكية أخرى. يعيش معظم السكان في مدن لوس أنجلوس وسان فرانسيسكو الساحلية أو بالقرب منها. أما في الأراضي الداخلية، بين جبال السلاسل الساحلية وسييرا نيفادا فتشكل المزارع مجموعة حقول في أرض وادي سنترال فالي المروية والخصبة. تقع هاواي، الولاية الأبعد من جهة الغرب، على بعد 4.000 كم من الساحل. في وسط المحيط الهادئ، تضم هاواي 132 جزيرة، تشكلت من براكين تحت البحر. ولا تزال براكين عدة في هاواي تنفجر، بما فيها مونا لوا، أكبر بركان نشط في العالم.

هاواي الولايات الأمريكية المتحدة



نيشادا:	
عدد السكان: 2,701,000 - العاصمة: كارسن سيتي	
نيو مكسيكو:	
عدد السكان: 2,059,000 - العاصمة: سانتا فيه	
أوريغون:	
عدد السكان: 3,831,000 - العاصمة: ساليام	
يوتا:	
عدد السكان: 2,764,000 - العاصمة: سانت ليك سيتي	
واشنطن:	
عدد السكان: 6,725,000 - العاصمة: أولبيا	
وايومنغ:	
عدد السكان: 564,000 - العاصمة: شايان	

أريزونا:	
عدد السكان: 6,392,000 - العاصمة: فينيكس	
كاليفورنيا:	
عدد السكان: 37,254,000 - العاصمة: ساكرامنتو	
كولورادو:	
عدد السكان: 5,029,000 - العاصمة: دنفر	
هاواي:	
عدد السكان: 1,360,000 - العاصمة: هونولولو	
أيداهو:	
عدد السكان: 1,568,000 - العاصمة: بويز	
مونتانا:	
عدد السكان: 989,000 - العاصمة: هيلينا	

شجرة جنرال شيرمان
شجرة السكوا العملاقة
هذه هي أكبر كائن حي في
العالم. إنها بطول مئتي من
23 طابق وعمرها 2,300
سنة على الأقل.

مشروع: إصنع بنياتاً مكسيكية

حقيقة مذهلة

الصحاري الصواري موجود في صحاري شمال غرب المكسيك، وفي جنوب غرب الولايات المتحدة. وهو ينمو ببطء شديد، ويحتاج إلى 25 سنة ليصل ارتفاعه إلى 30 سم. لكنه قد يعيش 200 سنة ويرتفع بطول مئتي من أربعة طوابق. كليات الصحاري الأخرى، يعيش من الماء المخزن في جذوعه. الصحاري الصواري عندما يكتمل يحوي كمية مياه تكفي لـ 100 حوض استحمام!



الغراء الأبيض. إنتظر ليُجفَّ الورق ثم كَرِّر الأمر نفسه بوضع طيقتين على الأقل من الورق.

- عندما يجفَّ الورق المُعْجَن بالكامل، إنقر ثقْباً صغيراً في الأعلى وأملأ البنياتاً بجميع أنواع الحلوى، غطِّ الحفرة بالورق المُعْجَن.
- إصنع أطراف نجمة من الكرتون كما ترى في الصورة. ألصقها بالبالون بواسطة مقابض. زَيِّن النجمة بالألوان والورق الملون.
- إنقر ثقبتين إلى جانب بعضهما البعض في أعلى البنيات، أدخل خيطاً مُلَوَّناً في أحد الثقبتين وأخرجه من الآخر، علِّق البنيات وزع ضيوفك يتبادلون الأدوار لضربها بعضاً لتعطيلها.

البنيات هو إناء مصنوع من الورق المُعْجَن ومملوء بالألعاب والحلوى، وشكله كنجمة أو حيوان. إنها عادة شائعة في الحفلات والمهرجانات في المكسيك وأميركا الوسطى. يعلِّق الخطوة 3



الأطفال البنيات في السقف أو على غصن شجرة ويتبادلون الأدوار لمحاولة تعطيلها. يُمكنك أن تصنع بنياتاً مكسيكية في حفلتك القادمة. 1. غط بالوناً كبيراً بأشرطة من الورق المُعْجَن بمعيون الطعنين والماء أو



المحيط الأطلسي



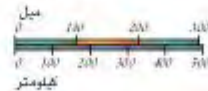
موقع



غريت بلازا، تيكال

تيكال مدينة أثرية في غواتيمالا. بناها شعب المايا بين سنة 75 و900 ميلادية، وهُجرت بعد ذلك بشكل غامض. والآن تُصَوِّفها الأدغال.

المقياس



المكسيك، أميركا الوسطى ومنطقة البحر الكاريبي

تصبح فيها طيور البيفاء الملونة من أعالي الأشجار وتتأرجح القردة بين الأغصان. وعلى الرغم من أن جزءاً صغيراً من أميركا الوسطى يُمكن الزراعة فيه، يعيش نصف السكان في مناطق ريفية، حيث يزرع معظمهم غذاءهم في أراضٍ صغيرة. تقع الجزر الكاريبية شرقاً، وتحيط بها شواطئ رملية، وتقع بين المناطق الأكثر اكتظاظاً بالسكان في العالم. حكمت إسبانيا معظم المكسيك، وأميركا الوسطى ومنطقة البحر الكاريبي لقرون عدة، واليوم يتنطق معظم السكان فيها باللغة الإسبانية. قد يكون أسلافهم مستعمرين أوروبيين، أمريكيين أصليين أو أفريقيين دخلوا إلى المنطقة كبديد.

تُشكّل المكسيك وأميركا الوسطى جسر عبور ما بين الولايات المتحدة وأميركا الجنوبية. ويبلغ عرض أضيق نقطة في شريط اليابسة هذا 80 كم وتفصله قناة بنما، وهو ممر مائي إصطناعي يربط ما بين المحيط الأطلسي والمحيط الهادئ. توازي مساحة المكسيك ضعفي مساحة بلدان أميركا الوسطى السبعة مجتمعة، يغطيها سهل جاف واسع. 18 في المئة من مساحة الأرض فقط يُمكن الزراعة فيها. السهول الضيقة في الساحل الشرقي داهنة ورطبة، وتضم إحتياطيات نفط واسعة. يعيش ثلاثة أرباع المكسيكيين في المدن والبلدات، وتعتبر مدينة مكسيكو إحدى أكبر المدن وأكثرها نمواً في العالم. معظم أميركا الوسطى أرض جبلية، ومعظم الأرض تغطيها الغابات المطرية.



فأر الجندب المُقرّد

سُمّي هذا النّار بهذا الإسم نظراً لعادة الصّرير أو «التفريد» للتحذير من الأعداء المعروفة عنه. وطعامه المفضّل هو الجندب.



الخريطة الطبيعية





أميركا الجنوبية

حقائق القارة

مساحة الأرض الإقليمية: 17.818.505 كم مربع
عدد السكان الإقليميين: 388.653.000
البلدان المستقلة: الأرجنتين، بوليفيا، البرازيل، تشيلي، كولومبيا، إكوادور، غيانا، براغواي، بيرو، سورينام، أوروغواي، فنزويلا.

أرقام قياسية عالمية

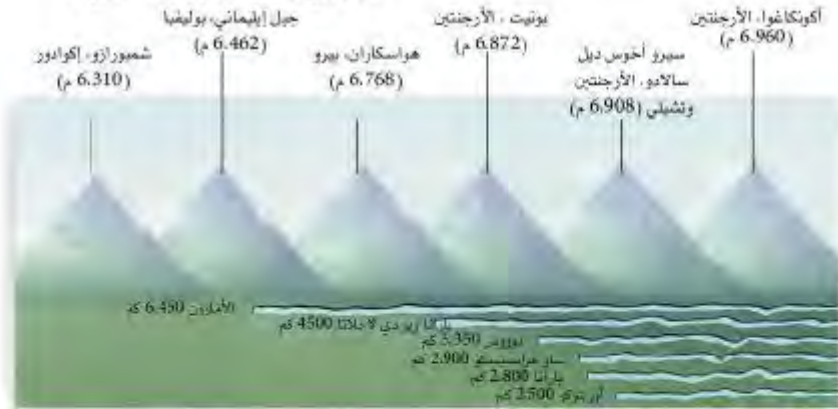
أطول سلسلة جبلية في العالم:
الأنديز، غرب أمريكا الجنوبية، 7.600 كم
المنطقة الأكثر جفافاً في العالم:
صحراء أتاكاما، تشيلي، متوسطات سنوية بمعدل يقل عن 0.1 مم
أعلى شلال في العالم:
شلالات أنجيل، فنزويلا، 979 م
العاصمة الأكثر ارتفاعاً في العالم:أعلى بحيرة صالحة للملاحة في العالم:
بحيرة تيتيكاكا، بيرو، وبوليفيا، 3.810 م
النهر الأكبر حجماً في العالم:
الأمازون، بيرو والبرازيل، يصب 200.000 كم مكعب من الماء في الثانية في المحيط الأطلسي.
حوض النهر الأكبر في العالم:
حوض الأمازون، شمال أمريكا الجنوبية، 7.045.000 كم
أكبر هور في العالم:
لاغوا دوس باتوس، البرازيل، 9.850 كم

أرقام قياسية في القارة

أعلى جبل:
أكونكاغوا، الأرجنتين، 6.960 م
أدنى نقطة:
شبه جزيرة فالديز، الأرجنتين، 40 م تحت سطح البحر
أكبر بحيرة:
بحيرة تيتيكاكا، بيرو وبوليفيا، 8.288 كم مربع
أطول نهر:
نهر الأمازون (بيرو-البرازيل) (6.450 كم)
أكبر بلد من حيث المساحة:
البرازيل، 8.511.965 كم مربع
أكبر بلد من حيث عدد السكان:
البرازيل، عدد السكان 203.429.773
أكبر مدينة من حيث عدد السكان:
ساو باولو، البرازيل، عدد السكان 19.960.000

تمتد أميركا الجنوبية من شاطئها الشمالي الاستوائي على مسافة 7.240 كم جنوباً باتجاه شبه جزيرة كيب هورن الباردة المعرضة للعواصف، على بعد 1000 كلم من أنتاركتيكا. تقع جبال الأنديز على طول ساحل القارة الغربي، مُشكّلة أطول سلسلة جبلية في العالم. في الشمال، يسير نهر الأمازون (وهو ثاني أطول نهر في العالم) شرقاً من جبال الأنديز حتى المحيط الأطلسي، عبر غابات مطرية واسعة كانت تُغطّي سابقاً أكثر من ثلث مساحة القارة. في الجنوب، تُفسح الغابات الطريق لمروج غران تشاكو وبامباس. أما الطرف الجنوبي من أميركا الجنوبية فهو عبارة عن سهل جاف مُعرّض للرياح يُعرف باسم باتاغونيا. يضمّ سكان أميركا الجنوبية بينهم أوروبيين، هنود وأفارقة أصليين. يتحدث معظم السكان باللغة الإسبانية. لكنّ البرتغالية هي اللغة الرسمية في البرازيل.

الجبال والأنهار الأساسية



الخريطة السياسية



حقيقة مُذهلة

صحراء أتاكاما في شمال تشيلي هي المكان الأكثر جفافاً في العالم. تهطل الأمطار فيها مرة أو مرتين كل قرن، وفي بعض أجزاء هذه الصحراء لم تهطل الأمطار يوماً.





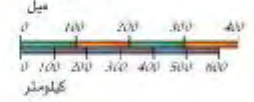
حقيقة مذهلة

يشكل حوض الأمازون ملجأ للحياة البرية لأكثر من أي جزء آخر في العالم. إذ يعيش فيه على الأقل 1000 نوع من المليون في الغابات، ويسبح أكثر من 3000 نوع من الأسماك في الأنهار.

وقد تأوي شجرة واحدة ما يقارب الـ 400 حيوان!



المقياس



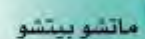
رجل الكايابو

يُعرف شعب الكايابو في شمال شرق البرازيل بقبعاتهم المصنوعة بدقة من ريش ذيل الببغاوات.



[illegible]

جزر غالباً غوس (اکوادور)



الضفدع الأحمر السام



حقيقة مذهلة

لا تنمو نبتة البروميليا العملاقة سوى على منحدرات الأنديز البوليفية، وهي العشب الأكبر في العالم والنبتة الأبطأ تنموا على كوكب الأرض. قد تبلغ ساقها حتى 35 قدماً (11 متر). لكن النبتة لا تبرعم إلا عندما يتراوح عمرها بين 80 و150 سنة. قد تحمل كل نبتة حتى 8000 زهرة بيضاء.

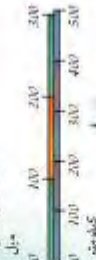
جزيرة القيامة (تشيلي)



الزري البوليفي يشكل السكان الأصليين نصف سكان بوليفيا. لا يزال الكثير منهم يرتدون ملابس تقليدية، بما فيها معاطف البونشو المخططة والأوشحة والقبعات المستديرة.

جزر فوكلاند (المملكة المتحدة)

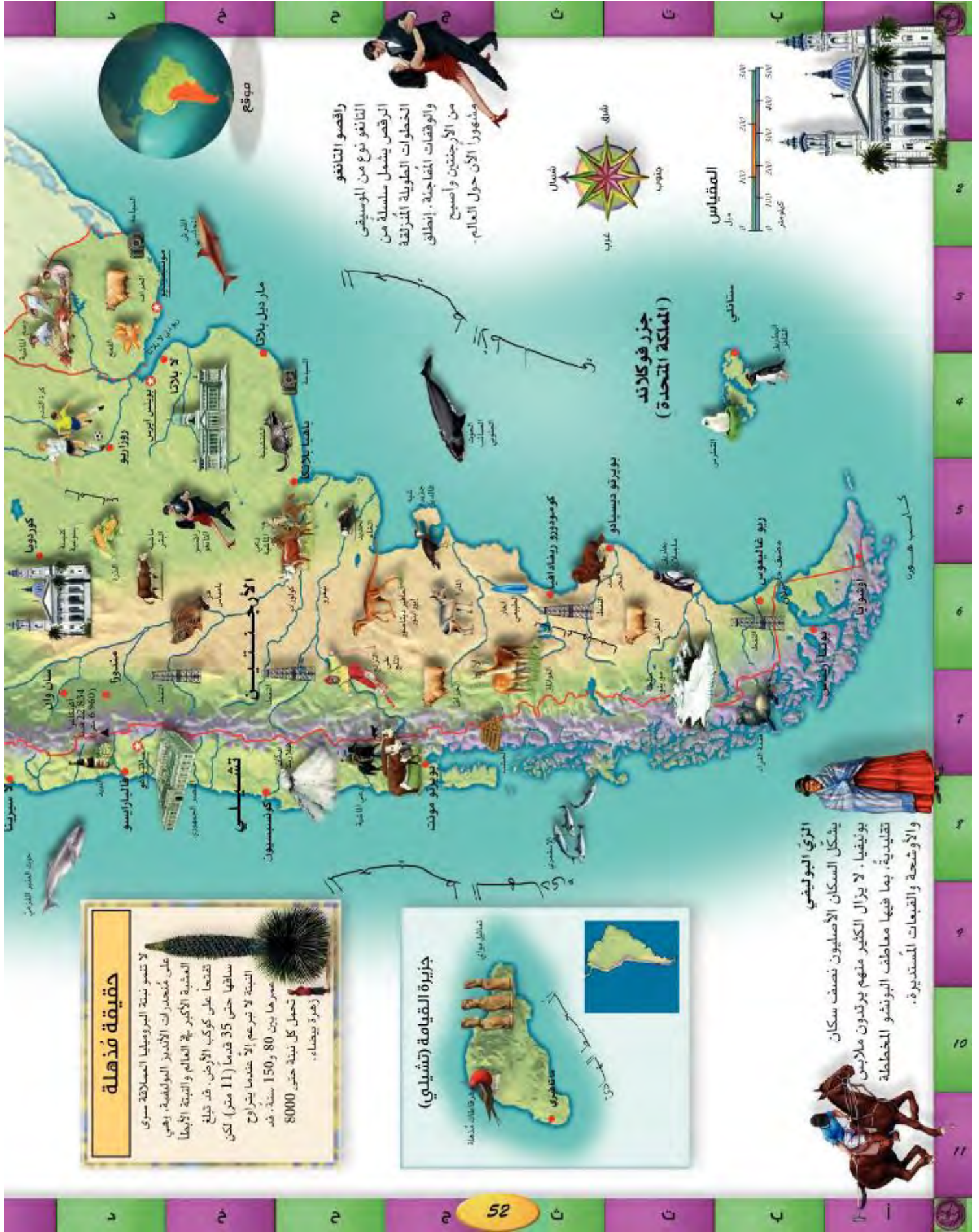
المقياس



راقصو التانغو
التانغو نوع من الموسيقى الرقص يشمل سلسلة من الخطوات الطويلة المنزقة والوقفات المفاجئة. إنطلق من الأرجنتين وأصبح مشهوراً الآن حول العالم.



موقع



جنوب أميركا الجنوبية

يتخذ جنوب أميركا الجنوبية شكل مثلث طويل ضيق مُستدق عند جزيرة تيرا ديل فويغو الجنوبية. تمتد جبال الأنديز على الجهة الغربية من المنطقة فتتصل بشلي عن البلدان المجاورة، يبلغ طول التشيلي عشرين ضعف عرضه ويضم تنوعاً من المناخات والمناظر الطبيعية. فجنوبه بارد رطب قليل السكان، ترتفع الجبال الشاهقة من المحيط وتتفرع الأنهار الجليدية عبر الوديان. أما وسط التشيلي المعتدل المناخ ويحوي الكثير من المزارع، الكروم، والبساتين. والشمال فحقل جدد ويحوي المكان الأجدب في العالم، صحراء أتاكاما. عند شرق الجبال الشاهقة تنتزع الأنديز في بوليفيا، أحد أقطر بلدان أميركا الجنوبية. من شرق بوليفيا، تمتد سهول فسيحة جنوباً عبر الباراغواي والأوروغواي وشمال الأرجنتين. تطوف قطبان هائلة من الماشية والخراف في الأجزاء الشرقية

والجنوبية من هذه السهول ويهتم بها عمال المزارع المدعوون رعاة البقر

الأميركيين الجنوبيين. في الأرجنتين أكثر من 50 مليون رأس ماشية، ويُعتبر إنتاج

لحم البقر من أهم القطاعات الإنتاجية في البلاد. تحيط مراعي البلد الأكثر

خصوصية البمباس. بالعاصمة بوينس

أيرس. يعيش ثلث سكان الأرجنتين في العاصمة. قلائل هم الذين يعيشون في

جنوب الأرجنتين، فهو عبارة عن هضبة باردة وقاحلة معروفة ببياتاغونيا، لكنها

منطقة غنية بالمعادن. غالباً ما تهب عواصف من البحار حول جزيرة نيبيرا

ديل فويغو في أقصى الجنوب، فتتخطم آلاف السفن التي تحاول الدوران

حول كايب هورن أو الملاحة في مضيق ما جيلان.

الأرجنتين	عدد السكان: 41.769.726 - العاصمة: بوينس أيرس
بوليفيا	عدد السكان: 10.118.683 - العاصمة: لاپاز، سوكري
تشيلي	عدد السكان: 16.888.760 - العاصمة: سانتياغو
باراغواي	عدد السكان: 6.459.058 - العاصمة: أسونسيون
أوروغواي	عدد السكان: 3.408.535 - العاصمة: مونتيفيديو

المشروع: تمثال مواي في جزيرة القيامة

جزيرة القيامة مُغطاة بتمثال ضخمة تدعى الموي. يزيد طول بعضها عن 30 قدماً (9 أمتار) ربما بنى سكان جزيرة القيامة الأوائل هذه التماثيل تكريماً لأجدادهم. يُحكّم أنتم أيضاً أن تصنعو تماثلاً كتماثيل جزيرة القيامة.

1. املجوا كمينتين مُساويتين من الجص والجيرميكوليت (متوافران في مناجر الخرבות) حركوا وأضيفوا ماء كافيًا لصنع جص كثيف. اسكبوا المزيج في علبة حديدية قديمة.
2. عندما يتصلب المزيج أزلوا الكرتون وانقلوا الحجارة بواسطة أدوات كسكين بلاستيكي أو عود مُطّجاة.
3. يُحكّم أيضاً النقش في كتلة صلب مال أو جص معصى أو أي مادة قوية أخرى.

جص معصى أو أي مادة قوية أخرى.



اللاما

حيوان أليف شائع في أميركا الجنوبية وهو نسيب الجمال. يربى من أجل صوفه ويُستخدم أيضاً لنقل البضائع في الأراضي الجبلية.

كولومبيا



جص معصى أو أي مادة قوية أخرى.



جنوب أميركا الجنوبية، اجمعوا ملف وقائع العالم صفحة 106

الخريطة الطبيعية



أوروبا

وقائع في القارة

مساحة الأرض الإقليمية: 3.997.929 ميلاً مربعاً (10.354.636 كلم مربعاً) (بما فيها شرق روسيا)
عدد السكان الإقليمي: 735.000.000 نسمة (شرق روسيا الأوروبية ضمناً)
البلدان المستقلة: ألبانيا، أندورا، النمسا، بيلاروسيا، بلجيكا، البوسنة والهرسك، بلغاريا، كرواتيا، جمهورية التشيك، الدانمارك، إستونيا، فنلندا، فرنسا، ألمانيا، اليونان، المجر، أيسلندا، إيرلندا، إيطاليا، كوسوفو، لاتفيا، ليختنشتاين، ليتوانيا، لوكسمبورغ، مقدونيا، مالطا، مولدوفا، موناكو، مونتينيغرو، هولندا، النرويج، بولندا، البرتغال، رومانيا، روسيا، سان مارينو، صربيا، سلوفاكيا، سلوفينيا، إسبانيا، السويد، سويسرا، أوكرانيا، المملكة المتحدة، الفاتيكان.

أرقام قياسية عالمية

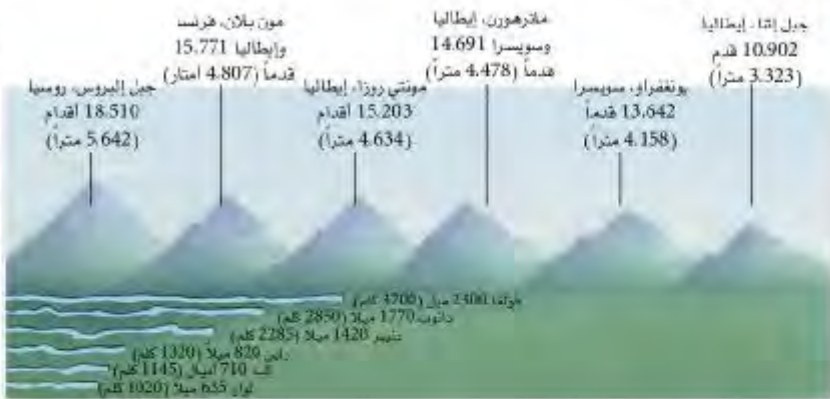
البلد الأصغر في العالم:
الفاتيكان 0.17 ميلاً مربعاً (0.44 كلم مربعاً)
أطول الصواعد في العالم:
في كراسنوهورسكا، سلوفاكيا 105 أقدام (32 متراً)

أرقام قياسية في القارة

أعلى جبل:
جبل البروس، روسيا 18.510 أقدام (5.642 متراً)
أدنى نقطة:
دلتا نهر فولغا 92 قدماً (28 متراً) تحت مستوى سطح البحر
البحيرة الأضخم:
بحيرة لاتوغا، روسيا 6.835 ميلاً مربعاً (17.703 كلم مربع)
أطول نهر:
نهر فولغا، روسيا 2300 ميل (3700 كلم)
البلد الأكبر من حيث المساحة:
روسيا الأوروبية 233.089 ميلاً مربعاً (603.701 كلم مربع)
البلد الأكثر كثافة سكانية:
روسيا الأوروبية 104.055.000 نسمة
المدينة الأكثر كثافة سكانية:
باريس، فرنسا 10.410.000 نسمة

أوروبا قارة صغيرة كثيفة السكان مؤلفة من دول عدة، لكل منها ثقافتها الخاصة، وفي معظم الأحيان، لغتها الخاصة. يحد أوروبا المحيطان المتجمد الشمالي والأطلسي من الشمال والغرب، ويحدها البحر المتوسط من الجنوب. في الشرق، تفصل جبال الأورال الروسية أوروبا عن آسيا. تعبر مجموعة سلاسل جبال أوروبا من الشرق إلى الغرب وتشمل جبال البيرينييه والألب والكاربات. إلى جنوب هذه السلاسل، الأرض وعرة والطقس دافئ وجاف صيفاً ومعتدل ورطب شتاءً. إلى الشمال، ينسبط امتداد شاسع من الأراضي المسطحة، معروف بالسهل الأوروبي العظيم. من ساحل الأطلسي إلى غرب روسيا، مناخ شمال غرب أوروبا معتدل ورطب، لكن الشتاء في الشرق والشمال الأقصى يكون قارساً. في السابق، كانت غالبية أوروبا مغطاة بالغابات، لكن الأشجار قُطعت تدريجياً لإنشاء المدن والمزارع والصناعات.

أبرز الجبال والأنهار



الخريطة السياسية



مفتاح البلدان المرقمة

- ليختنشتاين
- أندورا
- موناكو
- سان مارينو
- الفاتيكان
- كوسوفو



قصر التملق
يقال إنكم لو قتلتم حجارة التملق
في برج القصر فستصبحون
خطباء أذكى وأقنعين.

ستوننج
كان هذا التصب الصخري من ما
قبل التاريخ أو المقيت موقعا دينيا
واحتماليا لألاف السنين.

حقيقة مذهلة

في القرن الـ 19، وكخدية لطيل إسم القرية الوادية لانتاربولونينغيل لزيادة صعوبة لقطها وأصبح لان فاربولونينغيل أغبر شويروندرو لانتيميلو غوغوغو ش بوي إسم: كيمسة السيدة العذراء عند بقعة أشجار البندق الأبيض، بقرب الدوامة السريعة، عند الكهف الأحمر بقرب كيمسة المقدس تمسليو. في سنة 1988، عادت القرية رسمياً إلى اعتماد الاسم الأقصر، لكن محطة القطار لا تزال تدعى بالاسم الطويل.

بحث فعمق

- أي برج قطار شهير يقع بقرب عاصمة إسكتلندا؟
- سموا رياضة تمارس في إيرلندا
- ما إسم مجموعة الجزر بقرب لاندز أند؟

المملكة المتحدة وجمهورية إيرلندا

تقع المملكة المتحدة وجمهورية إيرلندا في جزر تدعى الجزر البريطانية. تتألف المملكة المتحدة من البلدان التالية: إنكلترا، ويلز، إسكتلندا وإيرلندا الشمالية، وتحكمها سلطة واحدة مركزها لندن، لكن لكل بلد ثقافته الخاصة. لإسكتلندا وويلز برلمانها الخاصان بهما أيضاً. ولإسكتلندا نظامها القانوني والتربوي وكاثسها وأوراقها النقدية، إنكلترا بلد كثيف السكان ويضم مدناً كبيرة، يعيش حوالي ثمانية ملايين شخص في لندن، وتعتبر العاصمة لندن من أهم مراكز التجارة والتمويل في العالم وتشتهر بمبانيها التاريخية العديدة. جنوب شرق إنكلترا مسطح وخصب، وتنتج مزارعه معظم حصاد المملكة المتحدة. تقع أبرز صناعات البلد في وسط إنكلترا، وهي منطقة معروفة بميدلاندز، وحول حقول الفحم عند تلال بيناين. في الغرب والشمال، الريف رطب وجلبني وفي أعراض رعي الحيوانات. في هايلاندز الإسكتلندية الوعرة القليلة السكان، تطوف الأيائل الحمراء والخراف في التلال وتحلق النسور فوقها. تشكل جمهورية إيرلندا حوالي 85 في المئة من جزيرة إيرلندا. إنها أرض سهول خضراء مُحاطة بجبال ساحلية، تقع غالبية صناعات البلد في العاصمة، دبلن وفي مدينة كورك الجنوبية.

إيرلندا	عدد السكان: 4.670.976	العاصمة: دبلن
المملكة المتحدة	عدد السكان: 62.698.362	العاصمة: لندن
إنكلترا	عدد السكان: 51.456.400	العاصمة: لندن
إيرلندا الشمالية	عدد السكان: 1.799.400	العاصمة: بلفاست
إسكتلندا	عدد السكان: 5.222.100	العاصمة: إدنبوره
ويلز	عدد السكان: 3.006.400	العاصمة: كارديف





أماننا

سید یسرا

- 

2390



هو الحدث الرياضي الأشهر في فرنسا،
يمتدّ سباق الدراجات هذا حول البلد على
مسافة 2.500 ميل (4.000 كلم) تقريباً.

فرنسا

فرنسا هي البلد الأكبر في غرب أوروبا، وتمتّع بمناخ وطبيعة مُتنوعة. في الشمال، الطقس مُعتدل ورطب ومعظم الأراضي فيها مُسطحة. ومع التوجه جنوباً، يصبح المناخ دافئاً والطبيعة جبليّة. يعيش ثلاثة أرباع السكان في البلدات والمدن، لكنّ معظم البلاد يتألف من أراضٍ زراعيّة. فرنسا هي البلد الأول في أوروبا في قطاع الزراعة. السهول الشماليّة مُغطاة بحقول من القمح والشمندر السكري، وكذلك وسط فرنسا وجنوبها، كما تنتشر الكروم على سفوح الجبال - ما من بلد في العالم يُضاهي فرنسا لجهة إنتاج النبيذ سوى إيطاليا. أما البقعة المُحيطة بباريس، العاصمة، فهي المنطقة الأكثر كثافة سكانية، إذ تضمّ خمس سكان البلد، ومُعظم صناعاتها. تعبر عدة أنهار ضخمة، بما فيها السين واللوار سهول فرنسا الشماليّة والغربيّة. كانت هذه الممرات المائيّة سابقاً طرق النّقل الأساسيّة في البلد، وعلى ضفافها تقوم قرى تاريخيّة وقصور إستثنائية. في الجنوب، تفصل جبال البيرينيّه والألب فرنسا عن إسبانيا وإيطاليا. وبين قمم هذه الجبال المكسوة بالثلج، تقع مُنتجات تزلّج شعبيّة وحدائق وطنيّة تحوي النسور والمرموط. تكثر المُنتجات النّاشطة على السّاحل المُتوسطي. وتقع موناكو بقرب الحدود الإيطاليّة، وهي ثاني أصغر بلد في العالم. موناكو شهيرة بكازينوهاتها وسباق «الغران بري» النوي للسيارات.

فرنسا

عدد السكان: 62.814.926 العاصمة: باريس

موناكو

عدد السكان: 30.539 العاصمة: موناكو

حقيقة مُذهلة

أصبحت فرنسا الآن موصولةً ببريطانيا العظمى عبر قطار أنفاق يمرّ تحت البحر معروف بنفق القناة. استغرق بناء هذا النفق سبع سنوات ويضمّ سكّين حديديتين. تستغرق القطارات 35 دقيقة لعبور هذا النفق. يستطيع الركّاب الانتقال من لندن إلى باريس في حوالي ثلاث ساعات.



البول:

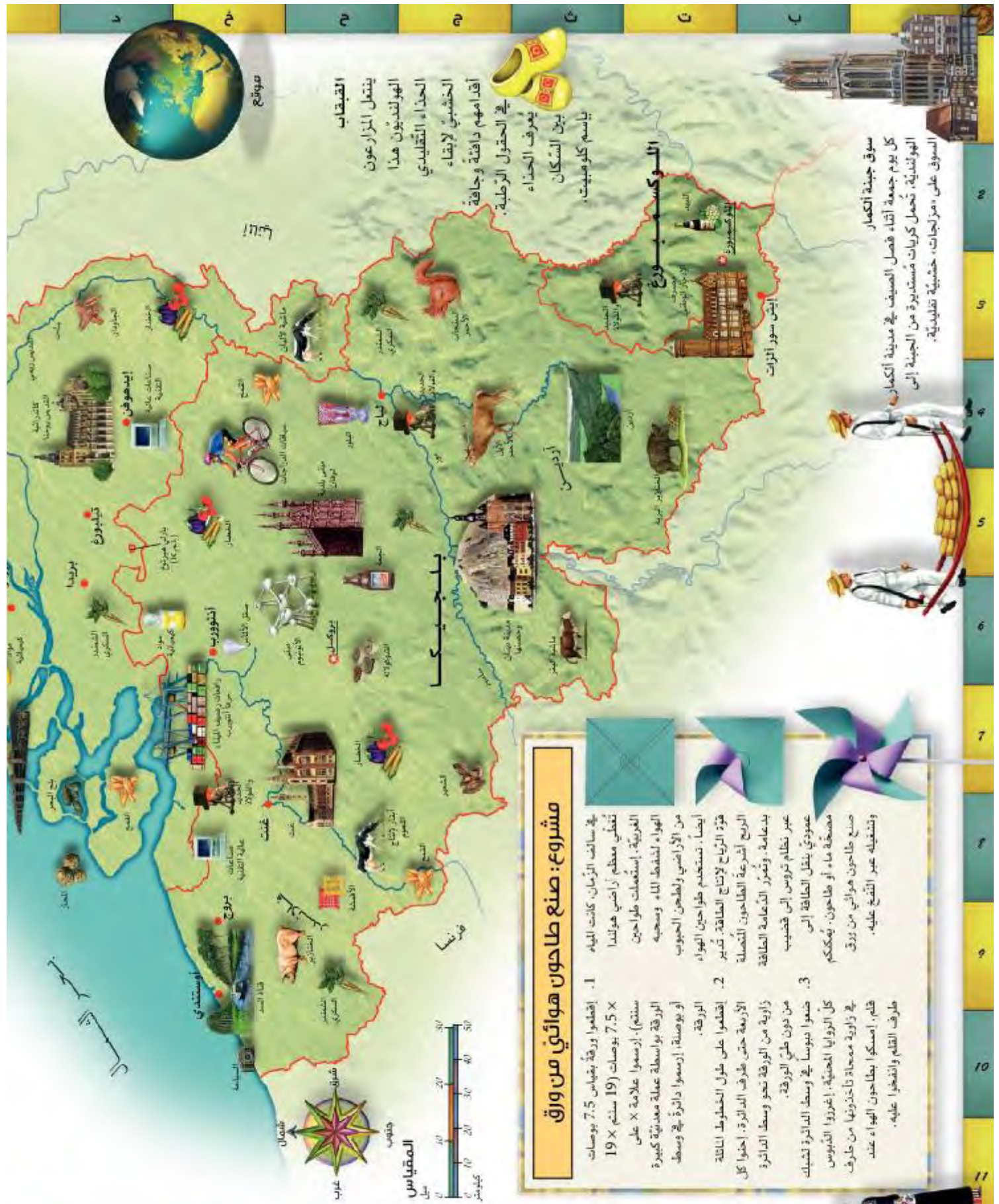
البول هي لعبة بولينغ شعبيّة في فرنسا. تُستعمل فيها كريات معدنيّة على سطح تُرابيّ صلب.



برج إيفل:

كان برج إيفل سابقاً المبنى الأعلى في العالم. شُيّد لأجل معرض باريس سنة 1889 على يد المهندس ألكسندر-غوستاف إيفل.





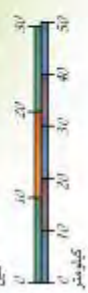
مشروع: صنع طاحون هوائي من ورق

1. إقلموا ورقة بقياس 7.5 بوصات 7.5×19 بوصات (19 سنتم 19×7.5 سنتم). ارسمو علامة X على الورقة بواسطة عملة معدنية كبيرة أو بوصلة. ارسمو دائرة في وسط الورقة.
2. إقلموا على طول الخطوط المائلة الأربعة حتى طرف الدائرة. اخلوا كل زاوية من الورقة نحو وسط الدائرة من دون طي الورقة.
3. ضموا ديبوسا في وسط الدائرة لتشكل كآل الروايا الممتنية. اغزروا الدبوس في زاوية ممحاة تأخذونها من طرف قلم. أمسكوا بطاحون الهواء عند طرف القلم واتخذوا عليه.

سوق جينة الكمار
كل يوم جمعة أثناء فصل الصيف في مدينة أكمار الهولندية، تُحمل كريات مُستديرة من الجينة إلى السوق على «مزلاجات» خشبية تقليدية.

المقنطاب
ينتقل المزارعون الهولنديون هذا الحذاء التقليدي الخشبي لإبقاء أقدامهم دافئة وجافة في الحقول الرطبة. يعرف الحذاء بين السكان باسم كلوصبيت.

المقياس



مونتغ

جنتا



البلدان المنخفضة

تسمى بلدان مملكة الأراضي المنخفضة (المدعوة أيضاً هولندا)، بلجيكا والوكسمبورغ الكثيفة السكان بالبلدان المنخفضة لأنها لا تضم جيلاً شامخة وليس فيها إلا بعض التلال. تقع معظم الأراضي فيها، بما فيها ثلث هولندا تحت مستوى سطح البحر، على مرّ القرون، بنى السكان المحليون حواجز عملاقة معروفة بالسُدود لمنع تدفق مياه البحر، وضخّوا الماء من المستنقعات وراء السدود كي يُوجدوا أرض جديدة تُدعى الأراضي المستصلحة من البحر، وبنوا قنوات تمتد على طول آلاف الأميال. في هذه المنطقة، تُبحر زوارق في هذه الممرات المائية وتعتبر بقرب طواحين الهواء ومزارع الألبان وحقول الزّنبق الملوّنة - تُصنّر كل من بلجيكا وهولندا زهوراً ويصل نباتات لكل أنحاء العالم. تحوي أمستردام، عاصمة هولندا، أكثر من 150 قناة. تحاذيها مبان مُرتفعة ضيقة تعود إلى القرن السابع عشر. في بلجيكا، تصل القنوات موانئ البلد بمدن تاريخية كبروج، غنت، وبروكسيل العاصمة، غالباً ما تُدعى بروكسل عاصمة أوروبا لأنها مركز الاتحاد الأوروبي. في جنوب شرق بروكسل العاصمة، يقع الجزء المرتفع الوحيد من البلدان المنخفضة، أردن. تمتد سلسلة التلال هذه المُغطاة بالغابات على النصف الشمالي من اللوكسمبورغ. أحد أصغر البلدان الأوروبية، وأهمّ مراكز القارة المالية.

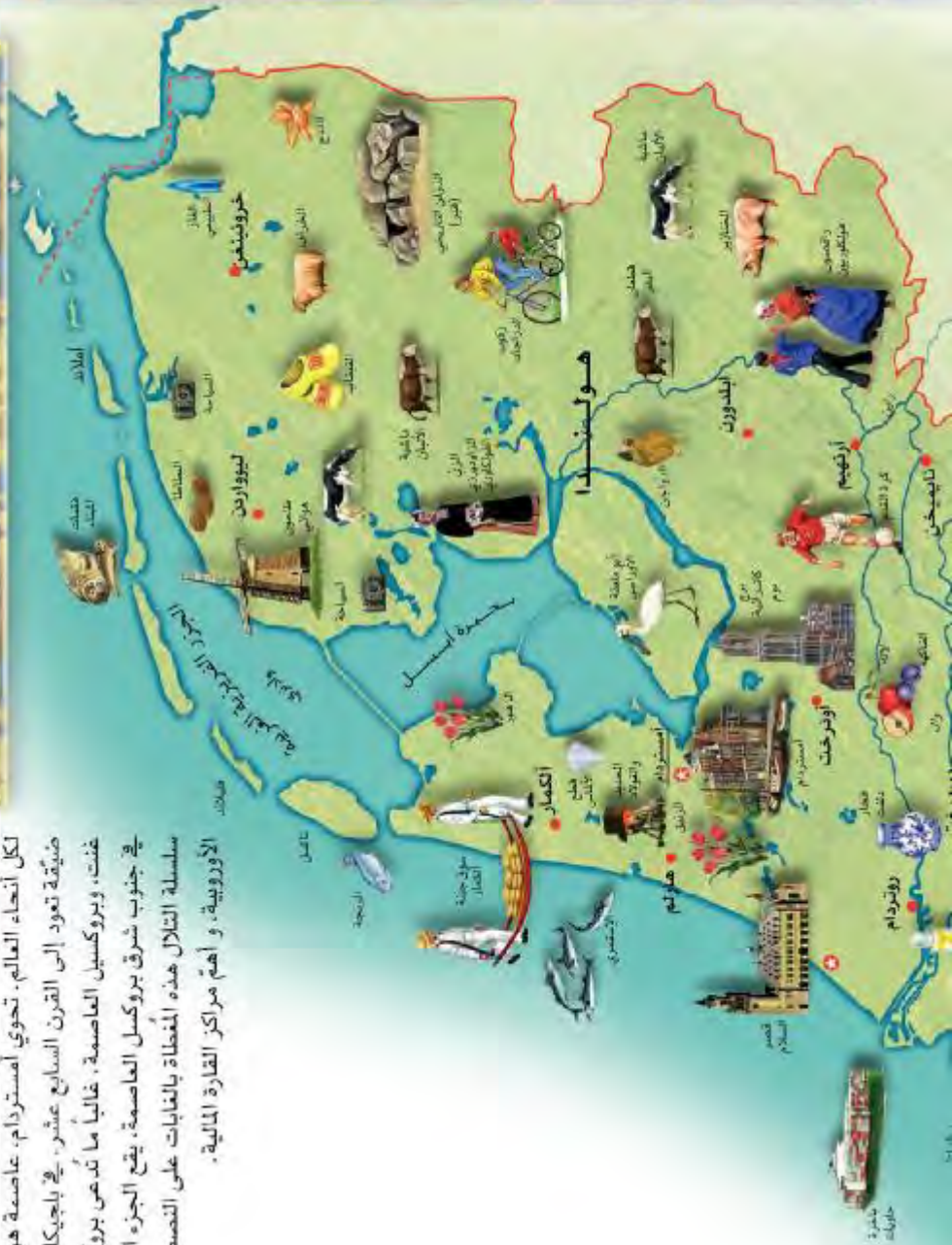
بلجيكا
عدد السكان: 10.431.477 العاصمة: بروكسل
اللوكسمبورغ
عدد السكان: 503.302 العاصمة: اللوكسمبورغ
هولندا
عدد السكان: 16.847.007 العاصمة: أمستردام لاهاي



الأتومسيوم
يُمثل الأتومسيوم جُزئيّه من معدن الحديد وهو من البقايا التّادرة من المعرض العالمي الذي أقيم في بروكسيل سنة 1958.

حقيقة مذهلة

تضمّ البلدان المنخفضة أكثر من 5,000 ميل (8,000 كلم) من القنوات المُستعملة للتلّ وجُرّ الماء. بما أنّ غالبية المنطقة تقع تحت مستوى سطح البحر، يجب ضخّ الماء إلى قنوات مبنية على إرتفاع كبير عن الأرض. قد تتقوّن في حقل في البلدان المنخفضة وترون سفينة تعبر فوق رأسكم!





موقع



الحصان النبيري:
تُدرَّب هذه الأحصنة للقيام بخطوات
وخطرات رشيقة في مدرسة ركوب الخيل
المتنقلة في هينا، تُدعى تيمنا بمدينة
ليبيرا في سلوفينيا حيث دربت للمرة الأولى.



قصر نويشفاندشتاين:
كان هذا المبنى المذهل نموذجاً لقصور
القصص الخيالية في مدن وولت ديرلي
الترفيهية. بناه الملك لودفيغ الثاني في
أواخر القرن التاسع عشر.



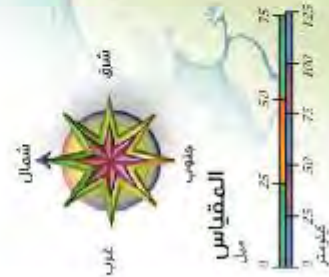
الميراث الأثري
استعمل المزارعون في
منطقة الألب السويسرية
هذا الميراث الخشبي
العلاق بطوال مئات
السنين لمادة ماشيتهم من
مراعي الجبال العالية.



غرب أوروبا الوسطى

بعد الحرب العالمية الثانية، انقسمت ألمانيا إلى بلدين: ألمانيا الشرقية وألمانيا الغربية. ليتحدتا سنة 1990. وتُعد ألمانيا الآن أكثر من 80 مليون نسمة، وهي البلد الأوروبي الأكثر كثافة سكانية بعد روسيا. يقع الكثير من مدن ألمانيا عند حافة الأنهار. يصل نهر رين المنطقة الصناعية الأهم في البلد، وادي رور بموانئ هولندا ومدينة بازل السويسرية. في طريقه شمالاً يتفرع نهر الراين، وبين غابات الصنوبر والشوح، وسفوح تلال مُتحدرة مغطاة بكروم، وجروف متوجة بقصور من القرون الوسطى، من جنوب ألمانيا، تمتد جبال الألب الإستثنائية على سويسرا والنمسا، حيث تحتل ثلثي الأرض. على طول هذه الجبال، تتفرج طرقات وسكك حديدية حول وديان أنهار ضيقة وتغير معمرات شديدة الانحدار. في الصيف، تُرعى الأبقار في المروج الألبية، وفي الشتاء، يتدفع المتزلجون على المنحدرات الثلجية. أما سويسرا فهي بلد مُسالمة لم يُشارك في أي حرب منذ العام 1814. فشج هذا الأمر الناس من كل أنحاء العالم على إيداع الأموال في المصارف السويسرية، ما جعل البلد الآن مركزاً مالياً رائداً. في النمسا، يقع الكثير من المزارع والمُتاعاات في الأراضي المنخفضة الشمالية الشرقية. في هذه المنطقة، يعمر الدانوب ثاني أطول نهر في أوروبا، كما يعبر أيضاً في عاصمة النمسا، فيينا التي تضم خمس سكان النمسا وتعتبر من أروع المدن الأوروبية.

النمسا
عدد السكان: 8,217,280
العاصمة: فيينا
ألمانيا
عدد السكان: 81,471,834
العاصمة: برلين
ليختنشتاين
عدد السكان: 35,236
العاصمة: فادوز
سويسرا
عدد السكان: 7,639,961
العاصمة: برن



حقيقة مذهلة

يُعدّ بلد ليختنشتاين 35,236 نسمة فقط. ويبلغ عرضه 4 أميال (6 كلم) عرض، أي أن بمقدورك عبوره مشياً في أقل من ساعتين! ويعيش ملك ليختنشتاين في هذا القصر في العاصمة فادوز.

مشروع: فوندو بالشوكولاته السويسرية

ياكل السويسريون طبقاً يدعى الفوندر، وغالباً ما يُحضّر من الجبنه. تُفصّل شلع من الجوز في مزيج من الجبنه الشاخنة الدائبة والتبيد الأبيض. لكن هذا الفوندر مختلف، فهو مُعدّ من الشوكولاته:

1. سُمّوا 8 أونصات (250 غراماً) من شلع الشوكولاته شبه الملوّه في قدر مع كوب (8 أونصات/ 250 غراماً) من القشدة المخفوقة.
2. اطلبوا من راشد أن يُساعدكم على تسخين المُكونات بملق إلى أن تذوب الشوكولاته. اخفقوا الخليط إلى أن يُصبح لأمعاً.
3. دعوا الخليط يبرد قليلاً. ثم دعوا طفلة فوائكه (الفرولة أو الغبب المناسبين) على شوكه. غمسوها في الفوندر وشوّقوا، كم هذا لذيذ!

إيطاليا

إيطاليا، راجعها ملف حقائق العالم صفحة 108

تورينو وموضه ميلانو ودور أزيائها. كل سنة، يُسافر أكثر من 50 مليون سائح إلى إيطاليا لزيارة آثارها القديمة ومُدنّها التاريخية ومناخها، وللإستمتاع بالطقس الصيفي المشمس فيها. يسمح مناخ البلد المعتدل للفلاحين بزراعة كميات هائلة من القمح، الحمضيات، الزيتون والعنب، فأيطاليا مُنتج زيت الزيتون والتبيل الأول عالمياً. تتعرض أجزاء من إيطاليا بانتظام لزلازل، ويحوي البلد البراكين النشطة الوحيدة في أوروبا. على جزيرة صقلية، إنقهر جبل إتنا أفلّه 260 مرة منذ نشأته الموثق الأول سنة 70 قبل الميلاد. على بعد 60 ميلاً (95 كلم) إلى جنوب صقلية، تقع جزيرة مالطا، التي حكمها الرومان، العرب، الأتراك، الفرنسيون والبريطانيون في فترات مُختلفة من تاريخها، لكنها الآن جمهورية مُستقلة.

تتألف إيطاليا من شبه جزيرة طويلة على شكل جزمة، ومن جزر صقلية وسردينيا، وحوالي 70 جزيرة أصغر حجماً. تقع بلدان ضمن إيطاليا: سان مارينو إلى الشرق، والفاتيكان (البلد الأصغر في العالم) في مدينة روما، حيث مقر البابا رأس الكنيسة الكاثوليكية في العالم. تغلب الجبال على بر إيطاليا الرئيسي، وتُشكل جبال الألب كبراً كبيراً حول الحدود الشمالية، وتتمتد جبال الأبينيني على كامل شبه الجزيرة تقريباً. بين سلسلتي الجبال هاتين، يقع السهل الشمالي، وهومنطقة مُسطحة وخصبة على مقربة من نهر بو، ويضم هذا السهل أغنى الأراضي الزراعية الإيطالية وأهم الصناعات الوطنية، بما فيها مصانع سيارات

حقيقة مذهلة

يُبنى برج بيزا المائل كبرج لجرس بين العامين 1173 و1370 بعد الميلاد. لسوء الحظ، أقيم على أرض مُتزعزعة وبدأ يغرق ويصبل من جهة بعد إنهاء المُطبات الثلاث الأولى، مع أن البرج مائل حوالي 15 قدماً (4.5 أمتار) إلا أنه بُنيَت مؤخراً لتلا يسقط.

إيطاليا
عدد السكان: 61,016,804 روما
مالطا
عدد السكان: 408,333 العاصمة: فاليتا
سان مارينو
عدد السكان: 31,817 سان مارينو
الفاتيكان
عدد السكان: 832 العاصمة: الفاتيكان



الكولوسيوم: يُبنى هذا الملعب الروماني في القرن الأول بعد الميلاد وأستعمل لإقامة مُباريات المجالين، حتى أنه غمر بالماء لمحاكاة مدارك بحرية.

جبل فيروف ويومئى سنة 79 بعد الميلاد، إندلع جبل فيروف وطمر مدينة يومئى تحت الصخور والرماد. لم تُكتشف الآثار سوى في القرن الثامن عشر.

مشروع: صنع كهف

كهوف بوسونيا في سلوفينيا شهيرة بالهوابط والصواعد.

استغرق تطور هذه التشكلات آلاف السنين، لكن بوسمكم

صنع كهفكم الخاص مع هوابط وصواعد خلال أيام.

1. إرسوا كهفاً داخل علية أحذية. ضعوا على أطراف

العلبة الداخلية والخارجية ورق ألنيوم. أديروا العلبة

على جانبها ليصبح رسم الكهف مستقيماً. اطلبوا من

راشد أن يساعدهم على إحداث قبةين مُتقاربتين عند

طرفة العلية العلويتين. ضموا كوبين في الخارج عند

طرفة العلية.

2. ادخلوا خيطاً عبر قبة أحد الطرفين وأخرجوه من

قبة عند الطرف الآخر. كرروا الأمر عيه مع القبةين

الأخريين. تأكدوا من إيصال الخيطين إلى أسفل الكوبين

ومن دلتيهما قليلاً داخل الكهف.

3. إسلوا الكوبين ماءً ساغناً ومركزو فيهما كربونات

الصوديوم حتى التوبان. أغسلوا أيديكم جيداً بعد

إستعمال كربونات الصوديوم. في الأيام التالية، بينما

يشترّب الخيطان الماء ويندأ هذا الأخير بالتشخر.

ستظهر تشكلات ملحية صغيرة حيث يرتخي الخيطان.

في الوقت عيه، مستشكّن كومات ملح صغيرة حيث

يُطّرد الماء على أرض الكهف. وستتحول هذه التشكلات

تدريجياً إلى هوابط.

وصواعد.

قصر فلاد الثالث:

فلاد الثالث، هو أمير روماني

من القرن الخامس عشر

معروف بفلاذ المخوزق. يُقال

إنّه من أوحى أسطورة

مصاص الدماء دراكولا.



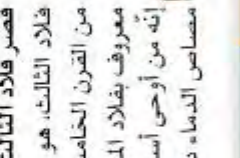
حرس إفروني:

يحرص «حرس إفروني» البرلمان

في أثينا، مرتدياً التنانير التقليدية

، معتمراً قبعات بشرابات ومنعلاً

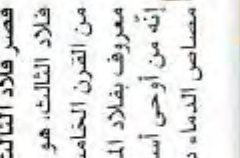
أحذية بشرابات.



الحداثة السوداء:
تعيش هذه الطيور الجارحة في
أنحاء من جنوب شرق أوروبا.
في الليل، تجثم على الأشجار في
مجموعات ضخمة تضمّ حوالي
100 طير لكل منها.



يحرص «حرس إفروني» البرلمان
في أثينا، مرتدياً التنانير التقليدية
، معتمراً قبعات بشرابات ومنعلاً
أحذية بشرابات.





جنوب شرق أوروبا

ألبانيا	عدد السكان: 2,994,667 - العاصمة: تيرانا
البوسنة والهرسك	عدد السكان: 4,622,163 - العاصمة: سراييفو
بلغاريا	عدد السكان: 7,039,635 - العاصمة: صوفيا
كرواتيا	عدد السكان: 4,483,804 - العاصمة: زغرب
اليونان	عدد السكان: 10,760,136 - العاصمة: أثينا
كوسوفو	عدد السكان: 1,825,632 - العاصمة: بريستينا
مقدونيا	عدد السكان: 2,077,328 - العاصمة: سكيوبي
مولدوفا	عدد السكان: 661,807 - العاصمة: كيويفوكا
رومانيا	عدد السكان: 21,904,551 - العاصمة: بوخارست
صربيا	عدد السكان: 7,310,555 - العاصمة: بلغراد
سلوفينيا	عدد السكان: 2,000,092 - العاصمة: ليوبليانا

الورود وتنتج أكثر من ثلثي زيت الورد العالمي، وهو مادة تُستعمل في تركيب معظم العطور. تقع أفضل أراضي جنوب شرق أوروبا الزراعية على ضفاف نهر الدانوب الذي يصل الكثير من مدن المنطقة بموانئ البحر الأسود. في اليونان، يسمح المناخ الدافئ للفلادين بزرع الزيتون، العنب، الحمضيات والتفاح. يجذب طقس اليونان المشمس ومناظرها الخلابة السواح من كل أرجاء العالم. في أثينا التي تعدّ ثلث سكان اليونان، تهدر السيارات في ساعة الذروة بقرب هياكل تبلغ من العمر 2,000 عام. على الجزر اليونانية، تلتصق مجموعات من المباني البيضاء بالجروف وتترلق قوارب الصيد في مياه خلجانها النقية الزرقاء.

غالباً ما يشار إلى هذه المنطقة بالبلقان. وهي تقع عند طرف أوروبا، يقرب آسيا تضم شعباً كثيرة من القارتين. على مر التاريخ، غالباً ما وقعت فيها نزاعات بين البلدان ومختلف الإثنيات العرقية. في العام 1991، أعلنت جمهوريات سلوفينيا، كرواتيا، البوسنة، الهرسك، ومقدونيا استقلالها عن يوغوسلافيا، وأدّى ذلك إلى حرب دمّرت المدن والمزارع والصناعات، وشردت آلاف الأشخاص. أصبحت جمهورية يوغوسلافيا الفيدرالية معروفة بصربيا ومونتينيغرو. في العام 2006، أعلنت مونتينيغرو استقلالها وانفصلت عن صربيا، وتلتها كوسوفو سنة 2008. معظم جنوب شرق أوروبا وعمر وجبلي. على طول ساحل كرواتيا، ترتفع المنحدرات الصخرية بشكل حاد من الماء. في الداخل، تحيط الغابات والمزارع بالقسم التي تنتشر شرقاً عبر صربيا ومونتينيغرو إلى رومانيا وبلغاريا. في جبال البلقان البلقانية، وهي المنطقة المعروفة بوادي



المقياس



مشروع: البيض المطلبي

البيض المزين هو رمز للإنبعاث والبدأ الجديدة، وهو تقليد في عيد الفصح في شرق أوروبا. طلاء البيض سهل. أما الجزء الصعب فهو تحضير القشرة. أخرجوا البيض النقي من البراد قبل ساعات من بدء الطلاء. إن كان بارداً جداً فميصغّب النفخ.



1. خذوا بيضةً وانغرزوا دبوساً في طرف القشرة العريض بعناية. أزيلوا القشرة إلى أن يُصبح الثقب بقياس ربع بوصة (0.5 سنتم).
2. أعددوا ثقباً صغيراً في الطرف الرفيع. سدوا الثقبين بأصابعكم وهزوا البيضة بلطف كي يتداعى الصفار. أمسكوا بالبيضة فوق طبق وانفخوا عبر الثقب الصغير. فميصغّب محتوى البيضة بيضاء في الطبق. اغسلوا قشرة البيضة بالماء ودعوها تجف.
3. الآن أنتم جاهزون للطلاء. مرّروا سلكاً حديدياً عبر ثقب القشرة بعناية. أمسكوا بالبيضة عبر السلك وارسموا تصميمكم عليها.
4. ضعوا السلك فوق وعاء كي تجف البيضة من دون أن تلامس الوعاء.



موقع



البيسون الأوروبي:

كان البيسون يهيم في غابات أوروبا. ولا زال يعيش في مسكنه الطبيعي في أجزاء من بولندا.





شرق أوروبا

في السنوات الأخيرة، حصلت تغيّرات سياسية كثيرة في هذه المنطقة الشاسعة. ففي العامين 1990 و1991، جمهوريات لاتفيا وإستونيا وليتوانيا وبييلاروسيا ومولدوفا وأوكرانيا التي كانت جزءاً من الإتحاد السوفياتي، أصبحت بلداناً مُستقلة. وفي العام 1993، انقسمت تشيكوسلوفاكيا إلى بلدين: جمهورية التشيك وسلوفاكيا. ترسم الجبال حدود جمهورية التشيك وتُغطّي غالبية سلوفاكيا، لكنّ باقي شرق أوروبا مُسطّح عموماً، تُغطّي مراعي واسعة وسط المجر وغالبية أوكرانيا. في بولندا، تتموّج الأنهار التي ترتفع في الجبال الجنوبيّة نحو الشمال عبر سهل عريض غني بالأراضي الزراعيّة وتُتجه نحو مُستنقعات ساحليّة وتلال رملية. ولايات ليتوانيا لاتفيا، وإستونيا البلطيقية مُغطاة بالمرح والمروج والسبخات وبأكثر من 9000 بحيرة، حول بحر البلطيق، الشتاء قارس البرودة، وغالباً ما تُضطرّ كاسحات الجليد إلى إخلاء الطريق بين موانئ المنطقة. يعيش حوالي ثلثا سكان شرق أوروبا في المدن، ويعمل الكثيرون في الصناعات الثقيلة كالتعدين وإنتاج الفولاذ وبناء السفن. ولقد أحدثت هذه الصناعات مشاكل تلوث جدية، فقضى المطر الحمضي على غابات بولندا وجمهورية التشيك، ولم يعد يُسمح للناس بالسباحة في بعض البحيرات الملوثة في المجر. في أوكرانيا وبييلاروسيا، يعجز الفلاحون عن زرع بعض الأراضي الشاسعة لأنها تلوّث بمواد إشعاعية بعد وقوع حادث في محطة تشيرنوبل للطاقة اثنووية بالقرب من كييف سنة 1986. بالرغم من هذا، تبقى أوكرانيا من أكبر مُنتجي القمح في العالم.

بحث مُعمّق

- أي نوع من الأتية الرُجّاجية يُنتج في جمهورية التشيك؟
- سفوا معدناً يُعدّن في شرق المجر.
- يأكل الأوكرانيون حساء بدعي بورش، ما هي مُكوّناته؟

ألمانيا

جمهورية التشيك

سلوفاكيا

المجر

يوغوسلافيا

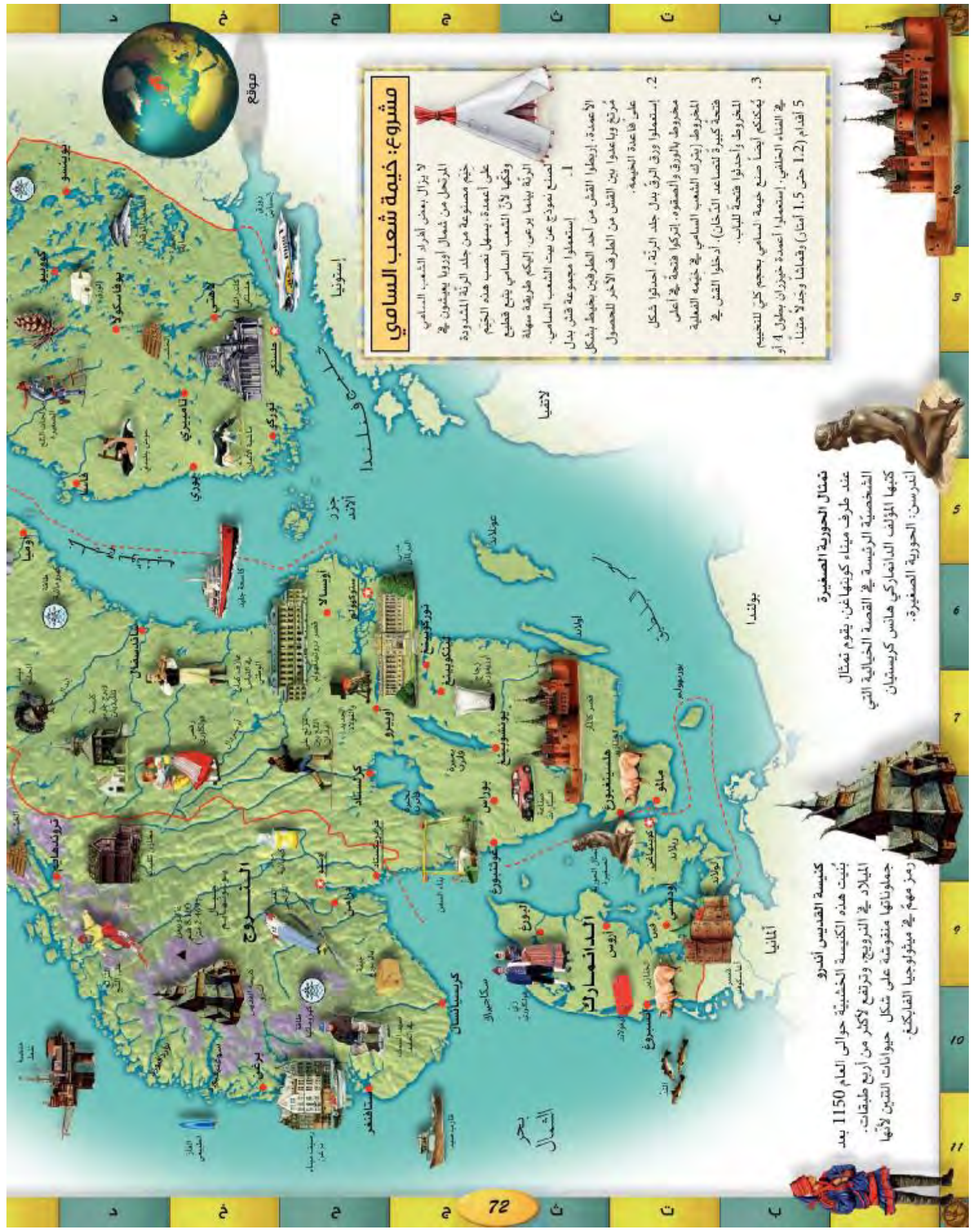
فرسان هورتوباغي:

منطقة هورتوباغي في المجر مركز تربية أحصنة شهير. يفتخر سكانها بمهاراتهم في إمطاء الخيل.

كنيسة السيدة مينا قينا:

يُعرف برجها هذه الكنيسة المبنية في القرن الرابع عشر ببرجي آدم وحواء لأن أحدهما (الأيمن) أطول من الآخر.





مشروع: خيمة شعب السامي

1. استعملوا مجموعة قش بدل
2. استعملوا ورق الرق بدل جلد الرنة. أعدتوا شكل مخروط بالورق والصقوه. اتركوا فتحة في أعلى المخروط اترك الشعب السامي في خيمه الفعلية فتحة كبيرة لتساعد الدخان. أدخلوا القش في المخروط وأدخلوا فتحة للباب.
3. يمكنكم أيضاً صنع خيمة السامي بحجم كفي للتخييم في الشتاء الخلفي. استعملوا أعمدة خيزران بطول 4 أو 5 أقدام (1.2 حتى 1.5 أمتار) وقماشاً وجدلاً متيناً.

تمثال الحورية الصغيرة
عند طرف ميناء كونيهاغن، يقوم تمثال الشخصية الرئيسية في القصة الخيالية التي كتبها المؤلف الدانماركي هانس كريستيان أندرسن: الحورية الصغيرة.

كنيسة القديس أندرو
بُنيت هذه الكنيسة الخشبية حوالي العام 1150 بعد الميلاد في النرويج، وترتفع لأكثر من أربع طبقات. جملوناتها منقوشة على شكل حيوانات التين لأنها رمز مهم في ميثولوجيا الفايكنج.

لاتفيا

بولندا

ألمانيا

بحر الشمال

النرويج

إستونيا

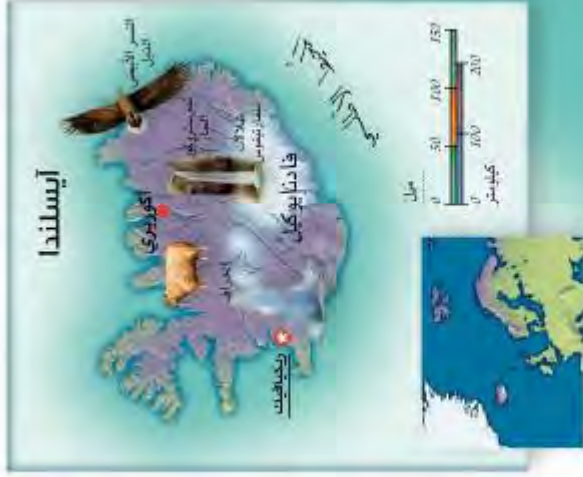
موقع

شمال أوروبا

الدانمارك
عدد السكان: 5,529,888 - العاصمة: كوبنهاغن
فنلندا
عدد السكان: 5,259,250 - العاصمة: هلسنكي
إيسلندا
عدد السكان: 311,058 - العاصمة: ريكيافيك
النرويج
عدد السكان: 4,691,849 - العاصمة: أوسلو
السويد
عدد السكان: 9,088,728 - العاصمة: ستوكهولم

في المئة فقط من أراضي النرويج صالحة للزراعة، لكن أكثر من ثلاثة أرباع أراضي الدانمارك تُستخدم للأغراض الزراعية، ما من أراضي زراعية كثيرة في إيسلندا التي تحوي جزيرة بركانية تقع على بعد 600 ميل (1000 كلم) إلى غرب النرويج. يتألف داخل الجزيرة القاحل بشكل عام من براكين ونيانيع حارة وحقول حمم بركانية. تشبه أجزاء من آيسلندا سطح القمر، لدرجة أن رواد الفضاء تدريبوا فيها من أجل الهبوط على سطح القمر. يغمر غطاء جليدي ضخم بعض المناطق المرتفعة. فاندنيوكيل، غطاء جليدي في الجنوب الشرقي، أكبر من كل الأنهار المتجمدة الأوروبية مجتمعة.

تُعرف بلدان شمال أوروبا بالبلدان الشمالية وتدعى أحياناً بإسكندينايفيا، لكن هذا الاسم يُشير إلى شبه الجزيرة الواسعة التي تحتلها النرويج والسويد. على الجهة الغربية من شبه الجزيرة هذه، مضائق - خلجان خلابة شديدة الإبحار شكّلها الأنهار الجليدية - وأكثر من 150,000 جزيرة تشكل متاهة من الممرات المائية. في الداخل، ترتفع قمم الجبال وتُغطي الهضبات العالية غالبية النرويج. في الشرق، تمتلئ سهول السويد وهولندا باستقعات وآلاف البُحيرات وتغطيها غابات صنوبرية يعيش فيها الموظ والدببة البنية والذئاب. مناخ النصف الشمالي من هذه المنطقة بارد، وشتاؤه طويل مظلم وتلججي. في أقصى الجنوب، المناخ أكثر اعتدالاً والأرض أكثر خصوبة.



الخريطة الطبيعية



آسيا

وقائع في القارة

مساحة الأرض الإقليمية: 17.139.445 ميلاً مربعاً (44.391.162 كلم مربعاً) (باستثناء روسيا الأوروبية).
عدد السكان الإقليمي: 4.030.000.000 نسمة (باستثناء روسيا الأوروبية).
البلدان المستقلة: أفغانستان، أرمينيا، أذربيجان، البحرين، بنغلاديش، بوتان، بروناي، كمبوديا، الصين، قبرص، تيمور الشرقية، جورجيا، الهند، إندونيسيا، إيران، العراق، اليابان، الأردن، كازاخستان، الكويت، قرغيزستان، لاوس، لبنان، ماليزيا، جزر المالديف، منغوليا، ميانمار (بورما)، النيبال، كوريا الشمالية، عُمان، باكستان، الفلبين، قطر، روسيا، المملكة العربية السعودية، سنغافورة، كوريا الجنوبية، سريلانكا، سوريا، تايوان، طاجيكستان، تايلاند، تركيا، تركمانستان، الإمارات العربية المتحدة، أوزبكستان، فيتنام، اليمن.

أرقام قياسية عالمية

البلد الأصغر في العالم:
الفاتيكان 0.17 ميلاً مربعاً (0.44 كلم مربعاً)
العاصمة الكبرى في العالم:
في كراسنوهورسكا، سلوفاكيا 105 أقدام (32 متراً)

أرقام قياسية في القارة

الجبيل الأعلى:
جبل إفرست، الصين - النيبال، 29.035 قدماً (8.850 متراً).
النقطة الدنيا:
البحر الميت، فلسطين المحتلة - الأردن، 1.348 قدماً (411 متر) تحت مستوى سطح البحر.
البحيرة الأضخم:
بحر قزوين، غرب آسيا، 143.550 ميلاً مربعاً (371.800 كلم مربع).
البحيرة الأقدم والأعمق والأكبر حجماً في العالم:
بحيرة بانكالا، روسيا، عمقها 25 مليون سنة، عمقها 5.371 قدماً (1.637 متراً)، وحجمها 5.500 ميل مكعب (23.000 كلم مكعب).
البلد الأكبر من حيث المساحة:
روسيا، 6.592.812 ميل مربع (17.075.383 كلم مربعاً).
البلد الأكثر كثافة سكانية:
1.336.718.015 نسمة.
المدينة الأكثر كثافة سكانية:
طوكيو، اليابان، 36.507.000 نسمة.
الجدار الأطول في العالم:
سور الصين العظيم، 2.150 ميلاً (3.460 كلم).
خندق سكك الحديد الأطول في العالم:
سكة الحديد العابرة لسيبيريا، روسيا، 5.777 ميلاً (9.297 كلم).

الأرقام القياسية في القارة

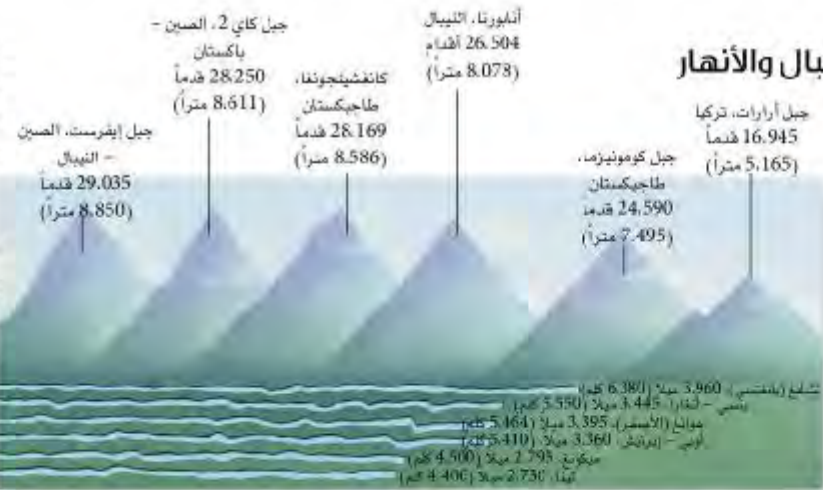
النهر الأطول:
تشانغ (يانغتسي)، 3.960 ميلاً (6.380 كلم)

مفتاح البلدان المرفقة

1. أرمينيا
2. أذربيجان
3. لبنان
4. فلسطين المحتلة
5. الكويت
6. البحرين
7. قطر
8. الإمارات العربية المتحدة
9. يوتان
10. بنغلاديش
11. سنغافورة

آسيا هي القارة الأكبر في العالم وتمتد تقريباً على نصف الكوكب وتغطي ثلث اليابسة الأرض. تضم الجبال الأعلى في العالم والبحيرة الأكبر في العالم والنقطة الأكثر انخفاضاً على اليابسة في العالم. ولدت فيها أديان عظيمة كثيرة وحضارات مهمة وتعد الآن 60 في المئة من سكان الأرض. تعيش غالبية الآسيويين في الجنوب والشرق حيث المناخ دافئ ورطب وحيث تكثر الغابات والسهول الخصبة ومئات الجزر الاستوائية. تهيمن الصحاري وسلاسل الجبال الناحلة على الجنوب الغربي ووسط القارة. إلى الشمال، تختفي المراعي أو السهوب في وسط آسيا وتحل مكانها الغابات الروسية الصنوبرية الشمر الكثيفة. يمتد حزام من التندرة المجلدة على طول ساحل القارة الشمالي. روسيا هي البلد الأكبر مساحة في العالم لكن الصين بمفردها تضم عدد السكان الأكبر.

أبرز الجبال والأنهار



الخريطة السياسية





حقيقة مُذهلة

سكة الحديد العابرة اسيبيريا هي عبارة عن خط سكك الحديد الأطول في العالم، ويمتد تقريباً على ربع مساحة الكوكب. تستغرق الرحلة من موسكو إلى فلاديفوستوك ثمانية أيام وتُغطّي 5.777 ميلاً (9.297 كلم).

بحث مُعمّق

أي نوع من الأحافير اكتُشف على هضبة سيبيريا الغربية؟
في أي شبه جزيرة يقع بركان كليوتشيفاسكايا؟
سمّوا نوع رقص شعبي معروف في موسكو.



موقع

روسيا



جنوب التندرة، ينتشر إمتداد عريض من الغابات الصنوبرية الثمر على عرض البلد كله تقريباً. تقسم جبال الأورال روسيا إلى منطقتين. إلى غرب الأورال، تقع روسيا الأوروبية التي تحتل ربع البلد والتي تشمل 80 في المئة من السكان وتشمل الصناعات الكبيرة والأراضي الزراعية الأكثر خصباً. إلى شرق الأورال، في آسيا، تقع سيبيريا، وهي منطقة برية شاسعة تفوق مساحتها الولايات المتحدة وغرب أوروبا معاً. في القسم الجنوبي من هذه المنطقة، بقرب منغوليا، تقع بحيرة بايكال، البحيرة الأعظم في العالم والتي تحوي 20 في المئة من الماء العذب في العالم. سيبيريا غنية بالمعادن أيضاً مثل الفحم والنفط. شبه جزيرة تشوكشي الواقعة في شرق سيبيريا هي النقطة الأبعد شرقاً في آسيا. تبعد عن أميركا الشمالية 50 ميلاً (82 كلم) فقط. قبل العام 1991، كانت روسيا جزءاً من بلد أكبر منها - الاتحاد السوفياتي - الذي ضم أيضاً 14 بلداً من شرق أوروبا ووسط أوراسيا.

روسيا هي البلد الأكبر مساحةً في العالم، فهي تحتل ثلثي آسيا وثلث أوروبا. وهي عريضة جداً لدرجة أنها تشمل 11 منطقة زمنية. فعندما يتحضر مواطنو سانت بطرسبرغ للنوم، يبدأ المهندسون وزراعة الرنات الذين يعيشون في أقصى الشرق النائي بالإستعداد لبدء عمل اليوم التالي. يغلب مناخ بارد على معظم روسيا، فصيقتها معتدل البرودة وشتاؤها بارد ومجهد. في الشمال الأقصى حيث تغطي التندرة غالبية الأراضي، تنخفض الحرارة حتى 94 درجة فهرنهايت تحت الصفر (70 درجة مئوية تحت الصفر). إلى

روسيا
عدد السكان: 138,739,892 - العاصمة: موسكو



كاتدرائية القديس باسيل
بُنيت هذه الكاتدرائية الغنية بالألوان في
موسكو في القرن السادس عشر للإحتفال
بنصر إيفان الرهيب على أعدائه التاتار.

مشروع: نسج الكليم

حقيقة مذهلة

في كبادوكيا في وسط تركيا، كَوْن الريح وتآكل الماء منظراً مهيئاً من التشكلات الصخرية الغريبة، نقش المسيحيون الأوائل بيوتاً وكنائس في صخور الكهوف، وما زال بعض هذه الكهوف يُستعمل حتى اليوم.



- الكليم سجاد مُسطح مصنوع تقليدياً في تركيا. لتحضير كليم بسيط، تحتاجون أولاً إلى صنع نول خياكة.
- أحدثوا ثلثة في كل من زوايا كرتونة مُربّعة، إربطوا خيطاً بالثلثة اليسرى ولنوّه حول الكرتونة من اليسار إلى اليمين واتركوا بين الصف والأخر مسافة نصف بوصة (1 سنتيم). إربطوا الخيط عند الثلثة اليسرى.
- إنسجوا عبر تمرير الصوف تحت الخيوط ثم فوقها. إن بدأتُم نسج الصف الأول من الأسفل فابدأوا الثاني من الأعلى وهكذا دواليك. عندما تُضيفون
- خيط صوف جديد، إربطوه بالخيط القديم. بينما تنسجون، قُربوا الصفوف بعضها من بعض.
- عندما يمتلئ النول، إقلبوه على وجهه واقطعوا الخيوطين اللذين في الوسط. إربطوهما عند طرفي النسج العلوي والسفلي. كُزّرو العملية مع باقي الخيوط.
- بعد قطع كل الخيوط وربطها، أزيلوا النسج من النول. أزيلوا أطراف الخيوط المربوطة لصنع حافة لتنسجكم.



الخطوة 1



الخطوة 2



الخطوة 3

نمر النلوج

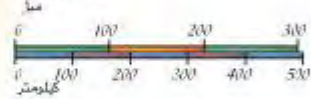
يعيش نمر النلوج في الجبال المرتفعة ويحتاج إلى حوافر قوية لتسلق الصخور وإلى فرو طويل وكثيف للاحتواء من البرد.



موقع



المقياس



مركز بايكونور الفضائي

كان هذا المركز سابقاً مركزاً فضائياً للاتحاد السوفياتي، الآن إستأجرته روسيا من كازاخستان لإستخدامه لمكوكها الفضائي الرئيسي، وكموقع لإطلاق صواريخها.





وسط أوراسيا

تركمانستان، أوزبكستان، وكازاخستان. عبرت طرق قديمة بين الصين وأوروبا هذه الأراضي ووصلت بين مدن كسمرقند وطشقند، في الشمال، تتدمج الصحراء بالسهب وهي مراعي شاسعة. وفي الجنوب الشرقي، تغطي جبال تيان غالية قرغيزستان وطاجيكستان. تحولت أنهار كثيرة في وسط أوراسيا لري الحصاد، ما أدى إلى انخفاض مستوى بعض البحيرات. بحر آرال الذي كان سابقاً رابع أكبر بحيرة في العالم، تقلص إلى أكثر من نصف حجمه السابق وتراجع 20 ميلاً (30 كلم) عن قري الصيد والقوارب.

أوراسيا هي اليابسة التي تضم أوروبا وآسيا، يمتد وسط أوراسيا من زاوية أوروبا الجنوبية الشرقية إلى قلب آسيا الجاف. تشكل تركيا جسراً بين القارتين اللتين يفصل بينهما مضيق البوسفور الضيق. داخل تركيا مليء بالتلال وفجاف، لكن سواحلها الخصبة تنتج الشاي والتبغ والمحصول الأكبر في العالم من البنق والزبيب. جنوب تركيا تقع جزيرة قبرص التي يعيش فيها أشخاص من جذور تركية ويونانية. خلف حدود تركيا الشرقية، تحدد جبال القوقاز الهائلة جورجيا وأرمينيا وأذربيجان. هذه البلدان غنية بالمعادن: في السابق، زودت باكو، عاصمة أذربيجان العالم، بنصف حاجته تقريباً من النفط، من جهة بحر قزوين الأخرى، تغطي الصحاري غالبية



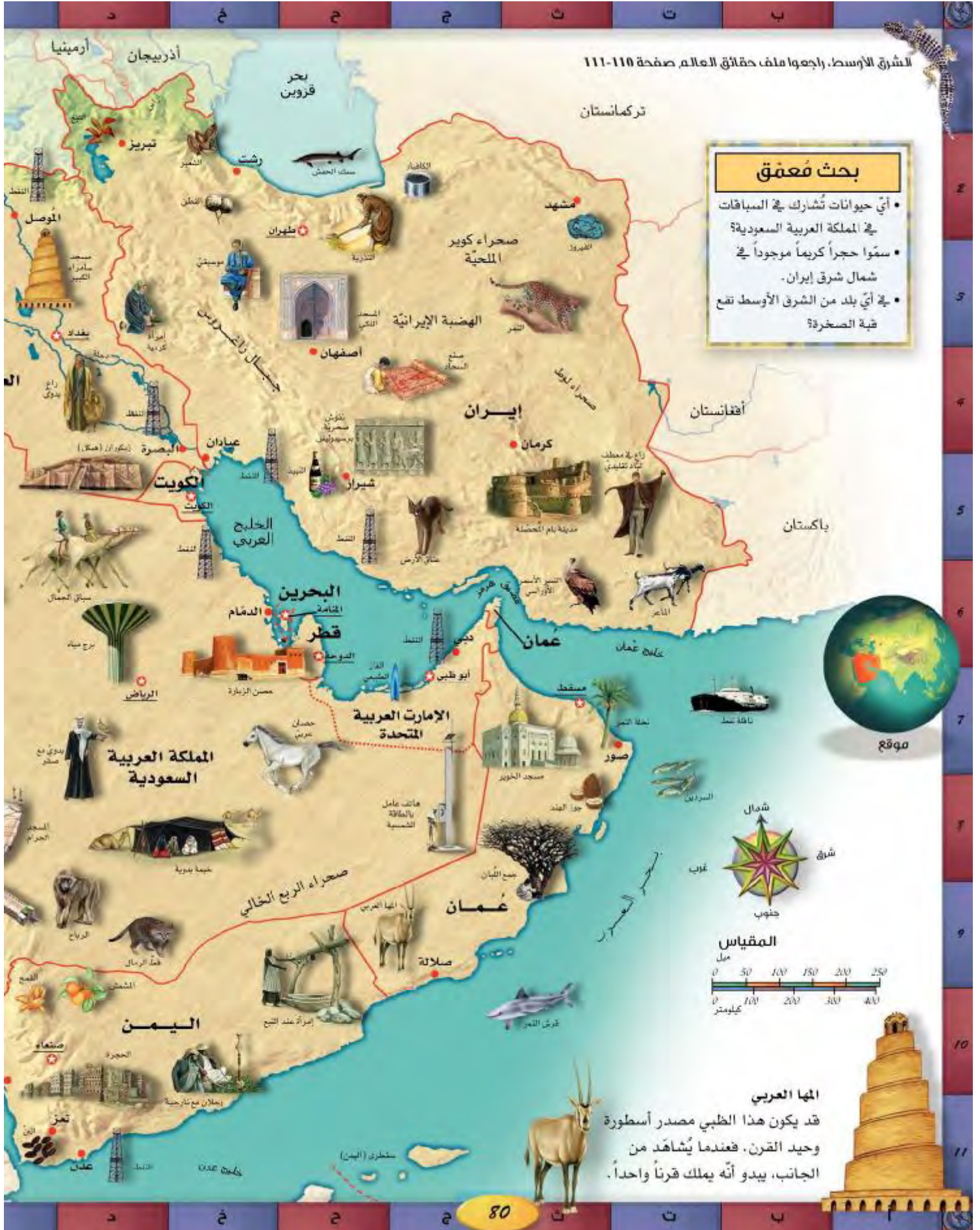
أرمينيا
عدد السكان: 2,967,975 - العاصمة: يريفان
أذربيجان
عدد السكان: 8,372,373 - العاصمة: باكو
قبرص
عدد السكان: 1,120,489 - العاصمة: نيقوسيا
جورجيا
عدد السكان: 4,585,874 - العاصمة: تبليسي
كازاخستان
عدد السكان: 15,522,373 - العاصمة: أستانا
قرغيزستان
عدد السكان: 5,587,443 - العاصمة: بيشكك
طاجيكستان
عدد السكان: 7,627,200 - العاصمة: دوشنبه
تركيا
عدد السكان: 78,785,548 - العاصمة: أنقرة
تركمانستان
عدد السكان: 4,997,503 - العاصمة: عشق آباد
أوزبكستان
عدد السكان: 28,128,600 - العاصمة: طشقند



الجامع الأزرق
بني هذا الجامع الواقع في إسطنبول، تركيا، للسلطان أحمد الأول في القرن السابع عشر، ويأخذ اسمه من قطع الحجر الزرقاء التي تغطي داخله والتي يزيد عددها عن الـ 21,000.

بحث مُعمّق

- أي حيوانات تُشارك في المسابقات في المملكة العربية السعودية؟
- سمّوا حجراً كريماً موجوداً في شمال شرق إيران.
- في أي بلد من الشرق الأوسط تقع قبة الصخرة؟



المها العربي

قد يكون هذا الطيبي مصدر أسطورة وحيد القرن، فعندما يُشاهد من الجانب، يبدو أنه يملك قرناً واحداً.

الشرق الأوسط

الشرق الأوسط أرض مُدن قديمة وصحاري شاسعة. نشأت فيها بعض أقدم حضارات العالم وثلاثة من أكثر الأديان إنتشاراً - الإسلام، المسيحية، واليهودية. مع أنَّ ثمة أراض خصبة ضيقة على الساحل المتوسطي الكثيف السكان، إلا أنَّ غالبية المنطقة حارة، جافة، وقاحلة على طول نهري دجلة والفرات في العراق وفي مُرتفعات شمال إيران. تمتد الصحاري جنوباً من سوريا الأردن وفلسطين المحتلة وتُغطّي معظم أراضي شبه الجزيرة العربية. يهطل المطر في أجزاء من شبه الجزيرة مرة كل 10 أعوام! تُغطّي الصحاري أيضاً ثلثي إيران. لا تضم صحراء الكوير الملحية الضخمة في شرق إيران أيّ نبات تقريباً. من بين سكّانها القلائل، الغزلان التي تعيش من كميات ضئيلة من الماء المالح. على مرّ القرون، استعمل سكان الشرق الأوسط مخزونهم المحدود من الماء بمهارة. لآلاف السنين، استعمل نهر دجلة والفرات لرّي المحاصيل. اليوم، محطات تحلية المياه على شواطئ الخليج العربي تُحوّل ماء البحر إلى ماء عذب. تحوي منطقة الخليج نصف المخزون العالمي من النفط والغاز الطبيعي، ما جعل بعض البلدان ثرية جداً. بالمُعْدَل، يجني سكان الإمارات العربية المتحدة ضِعْفَي ما يجنيه سكان الولايات المتحدة. بخلاف اليمن التي لا تحوي الكثير من النفط، وهي من أفقر بلدان العالم.



حقيقة مُذهلة

صحراء الربع الخالي الواقعة في جنوب المملكة العربية السعودية هي الصحراء الرملية الأكبر في العالم. إنَّها بحجم فرنسا ولا تضمُّ مدناً أو قرى، سكّانها الوحيدون هم البدو الرُحَّل.



قبة الصخرة

يقع هذا المسجد في القدس الشريف. داخل المسجد، ثمة صخرة يقول البعض إنَّها تقع وسط العالم.



إمرأة مُحجَّبة

تقليدياً، على النساء المُسلمات تغطية وجوههنَّ وشعرهنَّ من الغرباء، فتلتفّ الكثيرات منهن بعباءة سوداء طويلة وحجاب.



اليحريين

عدد السكان: 1,214,705 - العاصمة: المنامة

إيران

عدد السكان: 77,891,220 - العاصمة: طهران

العراق

عدد السكان: 30,399,572 - العاصمة: بغداد

فلسطين المحتلة

عدد السكان: 7,473,052 - العاصمة: القدس

الأردن

عدد السكان: 6,508,271 - العاصمة: عمّان

الكويت

عدد السكان: 2,595,628 - العاصمة: الكويت

لبنان

عدد السكان: 4,143,101 - العاصمة: بيروت

سلطنة عُمان

عدد السكان: 3,027,959 - العاصمة: مسقط

قطر

عدد السكان: 848,016 - العاصمة: الدوحة

المملكة العربية السعودية

عدد السكان: 30,770,375 - العاصمة: الرياض

سوريا

عدد السكان: 22,517,750 - العاصمة: دمشق

الإمارات العربية المتحدة

عدد السكان: 9,340,000 - العاصمة: أبو ظبي

اليمن

عدد السكان: 24,133,492 - العاصمة: صنعاء



جنوب آسيا

المعدنية الثمينة والصناعات المتوسعة. لكن هذه الموارد بالكاد تكفي عدد سكان المنطقة الهائل، فيقع الكثيرون في حالة من الفقر. يسكن 20 في المئة من سكان العالم في جنوب آسيا، وعدد السكان يتزايد بسرعة. في الهند وحدها، يُولد كل سنة حوالي 20 مليون طفل، يعيش 80 في المئة من الآسيويين الجنوبيين في قرى صغيرة، ويزرع معظمهم طعامهم الخاص. في الهند وسريلانكا وبنغلاديش يعتمد المزارعون على مطر الصيف لري محاصيلهم، وتهب رياح تدعى الرياح الموسمية حاملة معها هذا المطر. وإن لم بهطل المطر بفرارة، يجف المحصول، وإن هطل المطر بوفرة، قد تجرف فيضانات مدمرة المحاصيل والمباني والناس.

جنوب آسيا أو كما يُعرف أيضاً بشبه قارة الهند، يفصل عن باقي آسيا بسلاسل جبلية ضخمة. في الشمال الشرقي، تلمخ الهيمالايا العظيمة، الجبال الأعلى في العالم، فوق شمال الهند ومملكتي النيبال وبتان الصغيرتين. في الشمال الغربي، تمتد جبال الهندوكوش الجافة الوعرة، ثاني أعلى سلسلة جبال في العالم، على وسط أفغانستان، إلى جنوب هذه الجبال، تتحدر الأراضي بشدة نحو سهل عريض خصب يمتد من باكستان إلى بنغلاديش و يُغطي معظم شمال الهند. ويتألف جنوب الهند من هضبة متلئة كبيرة (الدكن) تحدها سهول ساحلية ضيقة. قبالة جزيرة السواحل الجنوبي الشرقي، تقع جزيرة سريلانكا. يضم جنوب آسيا مناطق واسعة من الأراضي الخصبة والموارد

أفغانستان	
عدد السكان: 29,835,392 - العاصمة: كابل	
بنغلاديش	
عدد السكان: 158,570,535 - العاصمة: دكا	
نيپال	
عدد السكان: 708,427 - العاصمة: تيفو	
الهند	
عدد السكان: 1,189,172,906 - العاصمة: نيودلهي	
جزر المالديف	
عدد السكان: 394,999 - العاصمة: ماليه	
نيپال	
عدد السكان: 29,391,883 - العاصمة: كاتماندو	
باكستان	
عدد السكان: 187,342,721 - العاصمة: إسلام آباد	
سريلانكا	
عدد السكان: 21,283,913 - العاصمة: كولمبو	

طاجكستان

أوزبكستان

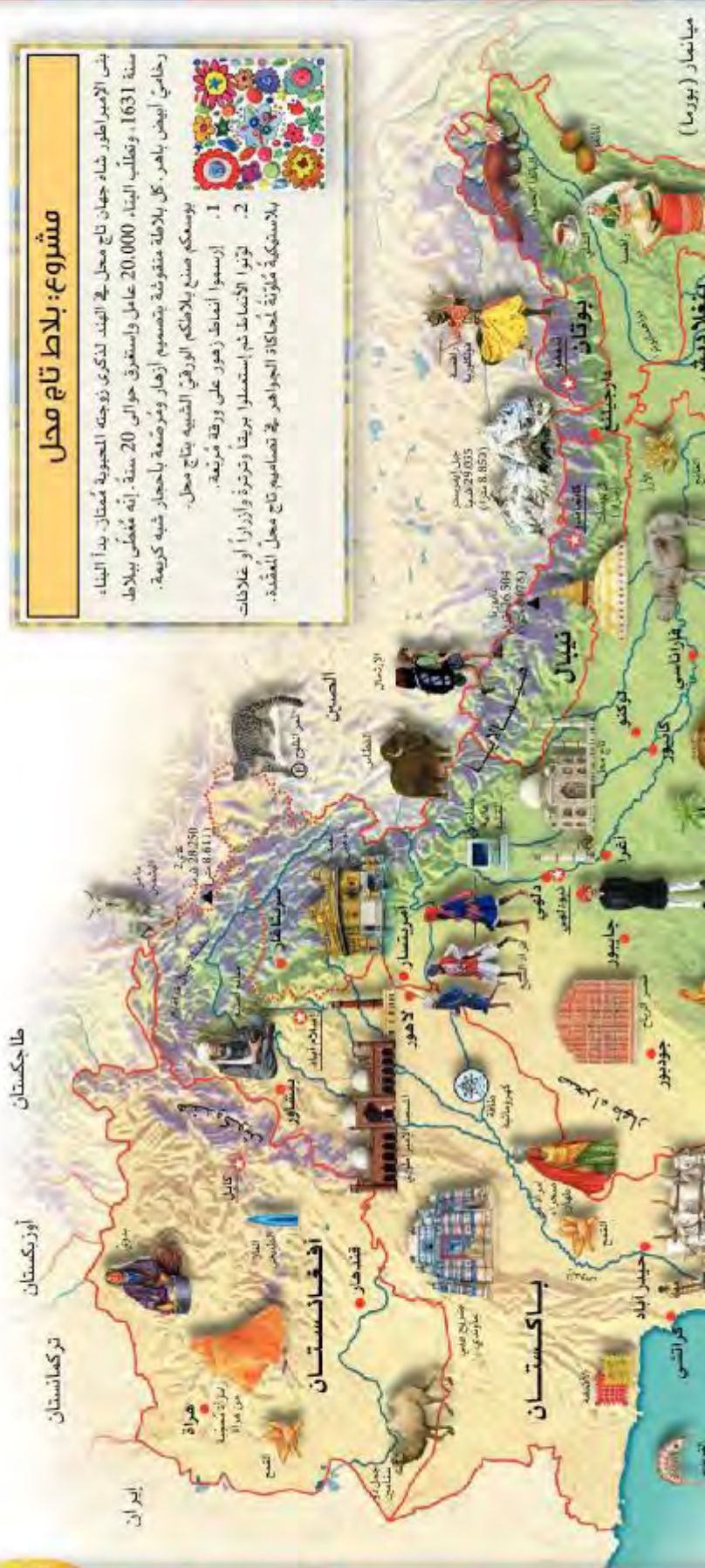
تركمانستان

إيران

مشروع: بلاط تاج محل

بنى الإمبراطور شاه جهان تاج محل في الهند لذكرى زوجته المحبوبة ممتاز. بدأ البناء سنة 1631، وتطلب البناء 20,000 عامل واستغرق حوالي 20 سنة. إنه مُغطى ببلاط رخامي أبيض باهر. كل بلاطة منقوشة بتصميم أزهار ومروحة بأحجار شبه كريمة.

1. أرسنوا أنماط زهور على ورقة مربعة.
2. نثروا الأنماط ثم استعملوا برقاً وترتزة وأزراً أو علاقات بلاستيكية ملونة لحاكة الجواهر في تصاميم تاج محل العقدة.





مشروع: بركان فنفجر

يضم جنوب شرق آسيا براكين ناشطة أكثر من أي بقعة أخرى من العالم. تضم جزيرة جاوا وحدها 50 بركانا قد ينفجر أي منها في أي لحظة. إليكم بركانا ينفجر حالما نشأون.

1. استعملوا تربة رملية لتشكيل جبل على صينية.
 2. أعددوا حفرة في قمة الجبل وضعوا مستوعبا كغطاء عبوة رذاذ.
 3. إسكبوا حوالي ربع كوب من الماء الدافئ في المستوعب.
 4. حركوا الآن ملعقة كهبرة من بيكربونات الصودا ووضعه تقاطع من صبغة طعام حمراء ووضعه تقاطع من سائل الجلي. أضيفوا ربع كوب خل وشاهدوا بركانكم ينفجر.
- تحدث إضافة الخل إلى بيكربونات الصودا غاز ثاني أكسيد الكربون. هذا يؤدي إلى تزايد الضغط إلى أن ينفجر البركان. ما يدفع رغوة الحمم إلى الأعلى. هذا شبيه بالضغط داخل قشرة الأرض الذي يؤدي إلى انفجار بركان فعلي.



موقع

بحث فعمق

- في أي بلد تتبعثعون في سوق عائمة؟
- سموا سلاحاً يستعمله الصيادون في ماليزيا.
- أي نوع تين يعيش في جزيرة إندونيسيا؟





جنوب شرق آسيا

يتألف جنوب شرق آسيا من شبه جزيرة أساسية وأكثر من 20.000 جزيرة. ضمن هذه المنطقة الحارة والرطبة، ترتفع جبال وعرة بشدة تتألف من أحواض أنهار عريضة وسهول ساحلية كانت مغطاة سابقاً بغابات مطرية كثيفة. تعيش غالبية السكان في وديان الأنهار أو بقرب الساحل، حيث تصطاد السمك وتزرع الأرض. الأرض هو المحصول الأبرز، في السهول، يُزرع الأرز في أراض عريضة مغمورة بالماء تدعى حقول الأرز. على التلال والجبال، يُزرع الأرز على أسطح، وهي امتدادات ضيقة من الأراضي ترتفع على المنحدرات كسلالم عملاقة. في السنوات الأخيرة، إنتقل الكثير من سكان جنوب شرق آسيا من القرى إلى المدن بحثاً عن العمل، فأصبحت بانكوك، هو تشي من مانيلا، وجاكرتا من بين المدن الأكثر اكتظاظاً والأسرع نمواً في العالم. يحوي جنوب شرق آسيا موارد طبيعية كثيرة، فماليزيا مصدر رائد للصفائح في العالم، تنتج ميانمار معظم ياقوت العالم، ولقد جعل النفط من بروناي أحد أثري البلدان. والخشب هو المورد الأكثر انتشاراً، تُزود غابات المنطقة المطرية أكثر من ثلاثة أرباع الخشب الإستوائي في العالم. لكن قطع الأشجار يتزايد لدرجة قد تتضب معها غابات بعض البلدان قريباً، وهذا يُعرض أنواعاً كثيرة من الحيوانات والنباتات للانقراض. وتحد بعض البلدان من نشاطات قطع الأشجار وقد حوّلت مناطق كبيرة من الغابات إلى حدائق وطنية مذهلة.

بروناي

عدد السكان: 401.890 - العاصمة: بندر سري بكاوان

كمبوديا

عدد السكان: 14.701.717 - العاصمة: بنوم بن

تيمور الشرقية

عدد السكان: 1.177.834 - العاصمة: ديلي

اندونيسيا

عدد السكان: 245.613.043 - العاصمة: جاكرتا

لاوس

عدد السكان: 6.477.211 - العاصمة: فينتيان

ماليزيا

عدد السكان: 28.728.607 - العاصمة: كوالالمبور

ميانمار (بورما)

عدد السكان: 53.999.804 - العاصمة: يانغون (رانغون)

الفلبين

عدد السكان: 101.833.938 - العاصمة: مانيلا

سنغافورة

عدد السكان: 4.740.737 - العاصمة: سنغافورة

تايلاند

عدد السكان: 66.720.153 - العاصمة: بانكوك

فيتنام

عدد السكان: 90.549.390 - العاصمة: هانوي

إمرأة البادونغ

تضع نساء البادونغ في ميانمار مجموعة كبيرة من الحلقات النحاسية حول أعناقهن، لإعتقادهن أنّ الحلقات ستحميهن من هُجوم الثمور!



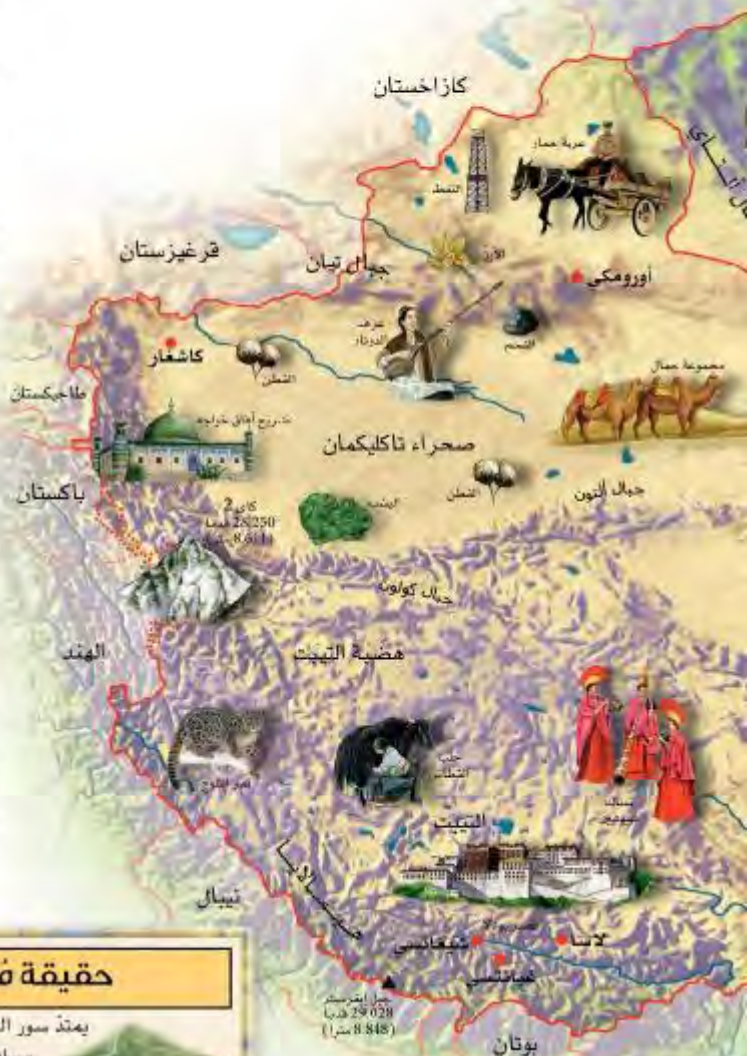
برجاً بتروناس
يبلغ ارتفاع برجاً بتروناس في ماليزيا 1.483 قدماً (452 متراً) وهما الآن البرجان التوأمان الأطول في العالم، إذ يزيد ارتفاعهما على 29 قدماً (9 أمتار) مقارنة مع سيرز تاورز في شيكاغو.





شرق آسيا

يضمّ شرق آسيا ربع برّ آسيا الرئيسي وبعض الجُزر الصغيرة. تُهيمن عليه الصين، ثالث أكبر بلد في العالم والأكثر كثافة سكانية. الصين أكبر مساحةً بقليل من الولايات المتحدة الأميركية، لكنها تعدّ أكثر من أربعة أضعاف سكان الولايات المتحدة. يعيش ثمانون في المئة في النصف الشرقي من البلد حيث المناخ معتدل ورطب، ومعظم الأراضي خصبة. ثمة مدن كثيرة كبيرة في شرق الصين، لكنّ غالبية الناس يعيشون في قرى يُريّون فيها الخنازير، والدجاج ويزرعون الأرز، القمح، والخضار. أما غرب الصين فوعر، جافّ، وقليل السكان. المنطقة الجنوبية الغربية - التبت - تُدعى أحياناً سقف العالم لأنها تقع على الهضبة الأعلى على وجه الأرض وتحوي جزءاً من سلسلة الجبال الأعلى، الهيمالايا. في الشمال، تمتدّ صحراء غوبي القاحلة حتى منغوليا حيث يعيش الكثيرون كُرعاة رُحّل. على ساحل الصّين وحوله، يقع عدد من البلدان والأراضي الخصبة. تضمّ كوريا الجنوبية وتايوان صناعات مُزدهرة كثيرة بما فيها الأقمشة، السيّارات ومصانع السلع الكهربائية. أما ماكاو، فقد كانت مُستعمرة برتغالية صغيرة على ساحل الصين الجنوبي، وعادت إلى الحكم الصيني سنة 1999. إنّها من أكثر الأماكن اكتظاظاً بالسكان في العالم، حيث يعيش 48.650 شخصاً في كل ميل مُربع (18.791 شخصاً في كلّ كلم مربع). هونغ كونغ المجاورة التي كانت إقليماً بريطانياً وأعيدت إلى الصين سنة 1997، هي ثالث أكبر مركز مالي في العالم. تشمخ مباني مكاتبها الحديثة والمُرتفعة فوق أحد أكثر موانئ آسيا النشطة.

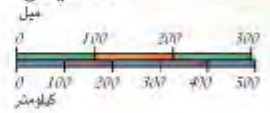


حقيقة مُذهلة

يمتدّ سور الصين العظيم على مسافة 2.150 ميلاً (3.460 كلم) على طول شمال الصين، وهو هائق الصّخامة لدرجة يستطيع رواد الفضاء رؤيته من الأعلى. بُني في القرن الثالث قبل الميلاد لمنع دخول الغازين الشماليين، وأعيد بناؤه ووُسّع في القرن الرابع عشر.



المقياس



الصين
عدد السكان: 1.336.718.015 - العاصمة: بكين
منغوليا
عدد السكان: 3.133.318 - العاصمة: أولان باتار
كوريا الشمالية
عدد السكان: 24.457.492 - العاصمة: بيونغيانغ
كوريا الجنوبية
عدد السكان: 48.754.657 - العاصمة: سيول
تايوان
عدد السكان: 23.071.779 - العاصمة: تايبيه

جيش التيراكوتا

طلب الإمبراطور الصيني كين شين هوانغ تجهيز أكثر من 6.000 مُحارب من طين بحجم حقيقي لحراسة جثمانه بعد وفاته.



الباندا العملاقة

لم يبق سوى 1.600 باندا عملاقة في البرية، وهي تعيش في غابات الخيزران في وسط الصين بقرب شينغدو.





موقع

مشروع: بطريق أوريغامي

الأوريغامي هو فن طي الورق الياباني القديم لصنع نماذج زخرفية. عادةً، تمثل نماذج أوريغامي حيوانات أو أشخاصاً، وتضم أحياناً قطعاً منحوتة. في اليابان القديمة، كان الأوريغامي فناً مقدرًا جداً وغالباً ما تألفت النماذج من مئات الطيات. يمكنكم صنع نموذج أوريغامي خاص بكم إن اتبعت هذه الخطوات.

1. اطيوا ورقة مربعة في الوسط لإحداث تجعد وأعيدوا فتحها.
2. اطيوا الزاوية السفلى إلى الأعلى كما في الصورة.
3. اطيوا الزاوية الجديدة في الوسط من الجانبيين كما في الصورة لصنع الجناحين.
4. اطيوا الجانبيين كما في الصورة لصنع الجناحين.
5. اطيوا الجزء العلوي ثلثاً لإحداث تجعد وأعيدوا فتحها.
6. افتحوا الورقة واسحبوا الأطراف إلى الأمام.
7. اطيوا الورقة مجدداً وسووا الرأس.

نموذج أوريغامي الخاص بكم أصبح جاهزاً.



قلعة أوساكا

إنتهى بناؤُها سنة 1584 وكانت قبلاً حصن تويوتومي هيده يوشي، وهو الجنرال الذي وُحد اليابان الإقطاعية. آنذاك، اعتُبرت القلعة الأكبر في آسيا.

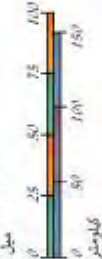


مسرح كانوكي

الكانوكي مزيج من الموسيقى والدrama. البهلوانيات والملابس الغنية بالألوان، ظهر في القرن السابع عشر، يمثل فيه الرجال كل الأدوار - حتى أدوار النساء.



المقياس





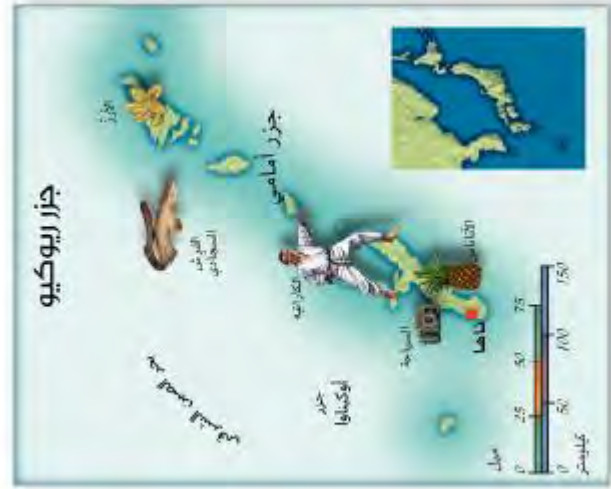
اليابان

يتألف اليابان من سلسلة طويلة من 4 جزر أساسية وأكثر من 4,000 جزيرة صغيرة تقع قبالة الساحل الآسيوي الأساسي الشرقي. مناخ نصف اليابان الشمالي معتدل وبارد، شتاءه مُثلج وصيفه مُعتدل. في الجنوب، المناخ أكثر استوائية، فالشتاء مُعتدل والصيف ماطر، مُعظم الأراضي جبلية، وحوالي ثلثها مغطى بالغابات. تكثر الزلازل والبراكين الناشطة. تحتل اليابان مساحة يقدر ولاية مُونتانا الأميركية لكنها تعدّ سكاناً أكثر بـ 130 ضعفاً، يعيش ثلاثة أرباع السُكان في المدن التي تقع أكبرها على جزيرة هونشو الكبيرة. تمتدّ عاصمة اليابان، طوكيو، على أكثر من 80 مدينة مُجاورة وتُشكل المنطقة المدنية الكبرى في العالم، فتعدّ أكثر من 35 مليون نسمة. يتشكّل عمال كثيرون إلى وسط المدينة كل يوم، فتوظف محطات القطارات حُرّاساً معروفين «بالدافعين» كي يحشروا الركاب في القطارات، بالرغم من الأراضي الزراعية الضئيلة، تُنتج اليابان غالبية طعامها، بما فيه كمية كبيرة من الأرز. السمك هو مورد البلد الأهم، وأسطول الصيد الياباني هو الأضخم في العالم، مع أنّ اليابان لا تضمّ الكثير من الموارد الطبيعية، إلا أنها أصبحت قوةً صناعية كبيرة عبر إستيراد المواد الخام وتصنيع سلع عالية الجودة. إنها مُصنّع السيارات الأول في العالم، وتمتلك صناعة بناء السفن الأبرز في العالم، وهي مُصدّر رائد للسلع الإلكترونية.

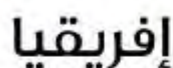
اليابان
عدد السكان: 126,475,664 • العاصمة: طوكيو

بحث مُعقّق

- أي مهرجان يجري في سايبورو؟
- من أين تأتي سمك القرش الذي يعيش قبالة ساحل هونشو القريب.
- أي جبل شهير يقع إلى جنوب غرب عاصمة اليابان؟







مساحة الأرض الإقليمية: 11.716.972 ميلاً مربعاً
(30.354.852 كلم مربعاً)

عدد السكان الإقليمي: 965.000,000

المملكة المتحدة: الجزائر، أنغولا، بنين، بو

البلدان المستقلة: الجزائر، أنغولا، بنين، بوتسوانا، بوركينا فاسو، بوروندي، الكاميرون، جزر الرأس الأخضر، جمهورية إفريقيا الوسطى، التشاد، جُزُر القمر، الكونغو، ساحل العاج، جمهورية الكونغو الديمقراطية (زائر)، جيبوتي، مصر، غينيا الإستوائية، إريتريا، إثيوبيا، شاون، غامبيا، غانا، غينيا، غينيا-بيساو، كينيا، ليسوتو، ليجيريا، مدغشقر، مالاوي، مالي، موريتانيا، موزمبيق، المغرب، موزمبيق، ناميبيا، النيجر، نيجيريا، رواندا، صومالومي وبريغيبيا، السنغال، جزر القمر، سيراليون، سوازيلاند، تنزانيا، توغو، تونس، أوغندا، زامبيا، زيمبابوي.

الصحراء الأكبر في العالم:

الصحراء الكبرى، شمال إفريقيا - 3.579.000 ميل مربع

(9,269,000 كلم مربع)

النهر الأطول في العالم:

نهر النيل، شمال إفريقيا - 4,140 ميلاً (6,670 كلم)

البحيرة الاصطناعية الأكبر في العالم:

بحيرة قولتا - غانا 3.275 ميلاً مربعاً (8.482 كلم مربعاً)

درجة الحرارة الأعلى في العالم:

العريضة، ليبيا، درجة الحرارة في الظل 136 درجة فهرنهايت

(58 عریجة شویة) مُمَجَّلَة في 13 سبتمبر (أيلول) 1922.

الحبل الأكثر ارتفاعا:

قلعہ منجاریو، قنزاہیا - 19,341 قدماً (5,895 متراً)

النقطة الأكثر انخفاضاً:

جديد في عمارة - حدود قس - 500 قدم (152 متر) تحت الأرض

مستطيل المعين

البحيرة الأكبر :

بصيرة في حكمكم ورياء، بشر في افق يقينا - 26.828 ميلا مربعا

(69,485 كلم مربعاً)

البلد الأكبر من حيث المباحة:

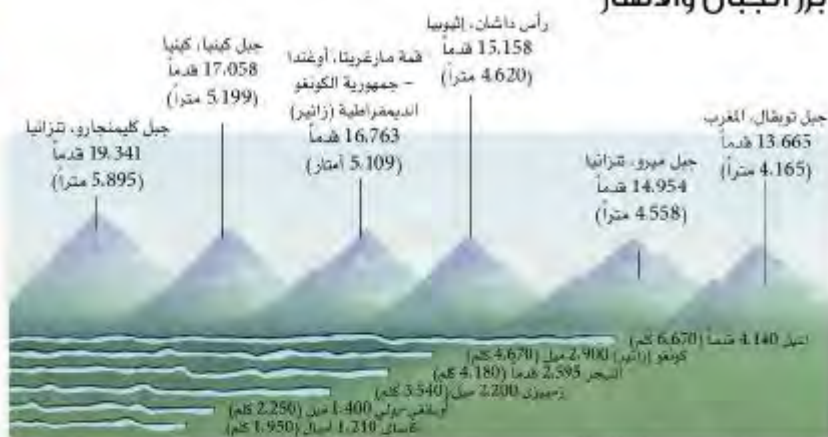
الجزائر - 919.590 ميلاً مُربعاً (2.381.740 كلم مربعاً)

البلد الأكثر كثافة سكانية:

نيجيريا - عدد السكان: 155,215,573 نسمة

المدينة الأكثر كثافة سكانية:

القاهرة، مصر - عند السكان: 10,902,000 نسمة



الخريطة السياسية



حقيقة مذهلة

حجم الماء الهائل الذي ينسكب في شلالات فيكتوريا على الحدود بين زامبيا وزيمبابوي يحدث هديرًا مضمّمًا، وسحبًا من الرذاذ يمكن رؤيته على بعد 20 ميلاً (32 كلم)، ولذا يُسمّى السكان المحليون الشلالات "بالدخان الذي يرفع".

مشروع: أصابع اليد الخمسة

1. الشكل،
2. أن
م
د
حمل
صغير

3
4

-
- globe

A person in traditional attire, possibly a costume, holding a large, colorful umbrella. The person is wearing a dark top, a patterned skirt, and a headpiece. The umbrella is large and features a vibrant, multi-colored design with segments of red, yellow, green, and black. The person is standing on a green surface, and the background is a plain, light color.

إفريقيا الشمالية

تحتل الصحراء الكبرى، أكبر صحراء في العالم، أكثر من نصف مساحة شمال إفريقيا، في سهولها القاحلة الصخرية وتلالها الرملية المتقلبة، الحر شديد والماء شحيح، وقليلة هي الأراضي الصالحة للزراعة. معظم سكان الصحراء الكبرى بدو ينقلون جمالهم وخرافهم وماعزهم بحثاً عن ماء ومراع. الأرض الخصبة الوحيدة الصالحة للزراعة إلى شمال هذه الصحراء أو شرقها، تقع في وديان جبال أطلس وعلى ضفاف نهر النيل

في مصر. زرع النَّاس وادي النيل منذ آلاف السنين، وأصبح الآن من أكثر الأماكن اكتظاظاً بالسكان في العالم. ما من أراضٍ زراعية كثيرة في الجزائر وليبيا، لكن هذين البلدين يملكان مخزوناً كبيراً من النفط والغاز الطبيعي، ما ساعدهما على تخطي حالة الفقر الشديد، في جنوب الصحراء الكبرى، يقع إمتداد جاف من المراعي يُدعى السَّاحل. تتعرض هذه المراعي تَكَرَّراً للجفاف، و لقد حوّل الإفراط في الزراعة بعض المناطق إلى صحراء. جنوباً، تحل الغابات المطرية الإستوائية مكان السَّاحل وسط إفريقيا، حول خليج غينيا، قُطعت غالبية الغابات من أجل إقامة المزارع الكبيرة حيث يُزرع الكاكاو والبن، والقطن. اكتُشف النفط ومعادن أخرى في بعض بلدان الخليج، ما أدى إلى الثراء وبعض الصناعات. لكن أقلية من سكان المنطقة الكثر يستفيدون من الثراء، فلا يزال معظم الناس فقراء جداً.



الجزائر	عدد السكان: 38.000.000 - العاصمة: الجزائر
بنين	عدد السكان: 9.500.000 - العاصمة: كوتونو، بورنو-توفو
بوركينافاسو	عدد السكان: 17.500.000 - العاصمة: واغادوغو
الكاميرون	عدد السكان: 21.000.000 - العاصمة: ياوندي
جزر الرأس الأخضر	عدد السكان: 520.000 - العاصمة: برايا
جمهورية إفريقيا الوسطى	عدد السكان: 4.600.000 - العاصمة: بانغي
تشاد	عدد السكان: 11.800.000 - العاصمة: نجامينا
ساحل العاج	عدد السكان: 20.600.000 - العاصمة: أبوجا
جيبوتي	عدد السكان: 900.000 - العاصمة: جيبوتي
مصر	عدد السكان: 83.000.000 - العاصمة: القاهرة
غينيا الإستوائية	عدد السكان: 700.000 - العاصمة: مالابو
إريتريا	عدد السكان: 5.600.000 - العاصمة: أسمرة
إثيوبيا	عدد السكان: 87.000.000 - العاصمة: أديس أبابا
غامبيا	عدد السكان: 1.800.000 - العاصمة: بانجول
غانا	عدد السكان: 25.000.000 - العاصمة: أكرا
غينيا	عدد السكان: 11.500.000 - العاصمة: كوناكري
غينيا بيساو	عدد السكان: 1.600.000 - العاصمة: بيسو
ليبيريا	عدد السكان: 4.200.000 - العاصمة: مونروفييا
ليبيا	عدد السكان: 6.900.000 - العاصمة: طرابلس
مالي	عدد السكان: 16.000.000 - العاصمة: باماكو
موريتانيا	عدد السكان: 3.600.000 - العاصمة: نواكشوط
المغرب	عدد السكان: 34.000.000 - العاصمة: الرباط
النيجر	عدد السكان: 16.600.000 - العاصمة: نيامي
نيجيريا	عدد السكان: 170.000.000 - العاصمة: أبوجا
السنغال	عدد السكان: 13.000.000 - العاصمة: داكار
سيراليون	عدد السكان: 6.000.000 - العاصمة: فري타운
الصومال	عدد السكان: 10.000.000 - العاصمة: مقديشو
السودان	عدد السكان: 33.000.000 - العاصمة: الخرطوم
جنوب السودان	عدد السكان: 9.000.000 - العاصمة: جوبا
توغو	عدد السكان: 6.000.000 - العاصمة: لومي
تونس	عدد السكان: 10.500.000 - العاصمة: تونس

النعامه هي الطير الأكبر في العالم. تعجز عن الطيران لكنها تركض بسرعة تبلغ 40 ميلاً في الساعة (65 كلم في الساعة).



حقيقة مذهلة

على مسافة قصيرة، الفهد الصياد هو الحيوان الأسرع في العالم. عندما يُطارِد النو والظبي وفرائس أخرى في السافانا، قد تفوق سرعته 60 ميلاً في الساعة (100 كلم في الساعة).



الزولو

شعب الزولو هو الشعب الأكبر عدداً في إفريقيا. في القرن التاسع عشر، امتدت مملكتهم على غالبية جنوب إفريقيا الحالية.



الزرافات

يبلغ ارتفاع الزرافة 18 قدماً (6 أمتار)، فهي أطول من بيت مؤلف من طبقة واحدة. يسمح لها طولها بتناول أوراق لا تبلغها حيوانات أخرى.



إفريقيا الجنوبية

في القسم الشمالي من هذه المنطقة، يتدفق نهر الكونغو وروافده الكثيرة عبر غابات مطرية إستوائية هائلة. تسبح التماسيح في الممرات المائية ويعيش الشمبانزي، الغوريلا، والطيور الإستوائية في هذه الأدغال. يعيش معظم السكان المحليون في قرى بقرب النهر ويزرعون محاصيلهم الخاصة في أراضٍ صغيرة مقطوعة الأشجار. تمتد الغابات المطرية شرقاً عبر القارة إلى الوادي المتصدع الكبير، وهو سلسلة من الوديان الفائقة الانحدار التي تحتل جانب إفريقيا الشرقي. ضمن هذه الوديان، تقع بحيرات عميقة كثيرة وبراكين، بما فيها جبال كليمنجارو، الجبال الأكثر ارتفاعاً في إفريقيا. في قعر الوديان وعلى هضاب المراعي المحيطة بها، تصطاد الأسود والفهود الصيادة والحيوانات المفترسة الأخرى حمير الزرد والنم والظبيان. لحماية حيوانات المنطقة، أوجدت بلدان كثيرة محميات طبيعية تجتذب السياح من كل أرجاء العالم. عند طرف الوادي المتصدع الجنوبي في موزمبيق، تنتشر مراعي مرتفعة معروفة بالسبب غرباً نحو صحراء كالاهاري وناميب. في جنوب إفريقيا، السهب منطقة زراعية مهمة غنية بالموارد المعدنية، بما فيها النحاس، الذهب، والألماس. قبالة ساحل موزمبيق، تقع مدغشقر، رابع أكبر جزيرة في العالم. وهي تشتهر بحيواناتها الفريدة التي تشمل أنواعاً كثيرة من الهبار، وهو نسيب غريب للقرود.

أنغولا

عدد السكان: 13.338.541 - العاصمة: لواندا

بوتسوانا

عدد السكان: 2.065.398 - العاصمة: غابورون

بوروندي

عدد السكان: 10.216.190 - العاصمة: بوجومبورا

جزر القمر

عدد السكان: 794.683 - العاصمة: موروني

الكونغو

عدد السكان: 4.243.929 - العاصمة: برازافيل

جمهورية الكونغو الديمقراطية (زائير)

عدد السكان: 71.712.867 - العاصمة: كينشاسا

غابون

عدد السكان: 1.576.665 - العاصمة: ليبرفيل

كينيا

عدد السكان: 41.070.934 - العاصمة: نيروبي

ليسوتو

عدد السكان: 1.924.886 - العاصمة: ماسيرو

مدغشقر

عدد السكان: 21.926.221 - العاصمة: أنتاناناريفو

مالاوي

عدد السكان: 15.879.252 - العاصمة: ليلونغوي

موريشيوس

عدد السكان: 1.303.717 - العاصمة: بورت لويس

موزمبيق

عدد السكان: 22.948.858 - العاصمة: ماينيو

ناميبيا

عدد السكان: 2.147.585 - العاصمة: ويندهوك

رواندا

عدد السكان: 11.370.425 - العاصمة: كيغالي

ساو تومي وبرينسيب

عدد السكان: 179.506 - العاصمة: ساو تومي



جزر السيشل

عدد السكان: 89.188 - العاصمة: فكتوريا

جنوب إفريقيا

عدد السكان: 49.004.031 - العواصم: بومفوتن، كيب تاون، بريتوريا

سوازيلاند

عدد السكان: 1.370.424 - العاصمة: مبابان

تنزانيا

عدد السكان: 42.746.620 - العاصمتان: دار السلام، مودوما

أوغندا

عدد السكان: 34.612.250 - العاصمة: كامبالا

زامبيا

عدد السكان: 13.881.336 - العاصمة: لوساكا

زيمبابوي

عدد السكان: 12.084.304 - العاصمة: هراري

وقائع في القارة

مساحة الأرض الإقليمية: 3.283.993 ميلاً مربعاً
(8.507.753 كلم مربعاً)

عدد السكان الإقليمي: 34.000.000

البلدان المستقلة: أستراليا، ولايات مايكرونيزيا المتحدة،
فيجي، كيريباتي، جزر مارشال، ناورو، نيوزيلندا، بالاو، بابوا
غينيا الجديدة، ساموا، جزر سليمان، تونغا، توفالو، فانواتو.

أرقام قياسية عالمية

التعب المرجانية الأطول في العالم

الحبیب المرحوم العظیم استراليا - 1.260 ملأ (2.025 كلم)

الصخرة الأكبر في العالم

أولورو (صخرة أيرز)، أستراليا - ارتفاعها 1.143 قدمًا (348

متر)، و طولها 1.5 آميال (2.5 كلم)، و عرضها ميل (1.6 كلم)

الجزيرة الرملية الأكبر في العالم

جزيرة فرايجر، استوالها - طولها 75 ميلا (120 كلم)

أبرز الجبال والأنهار



أرقام قياسية في القارة

الجبيل الأكثر ارتفاعا:

جبل ولهازم، بابوا غينيا الجديدة - 14.762 قدماً (4.500 متر)

النقطة الأكثر إنخفاضاً:

بحيرة إبر، أستراليا - 52 قدماً (16 متراً) تحت مستوى سطح البحر

البحريرة الأكبر:

بحيرة إيز، أستراليا - 3.600 ميل مربع (9.324 كلم مربعاً)

النهر الأول:

موري سوارلينغ، أستراليا - 2.330 ميلاً (3.750 كلم)

البلد الأكبر من حيث المساحة:

أستراليا - 2.967.909 أميال مربعة (7.686.884 كلم مربعة)

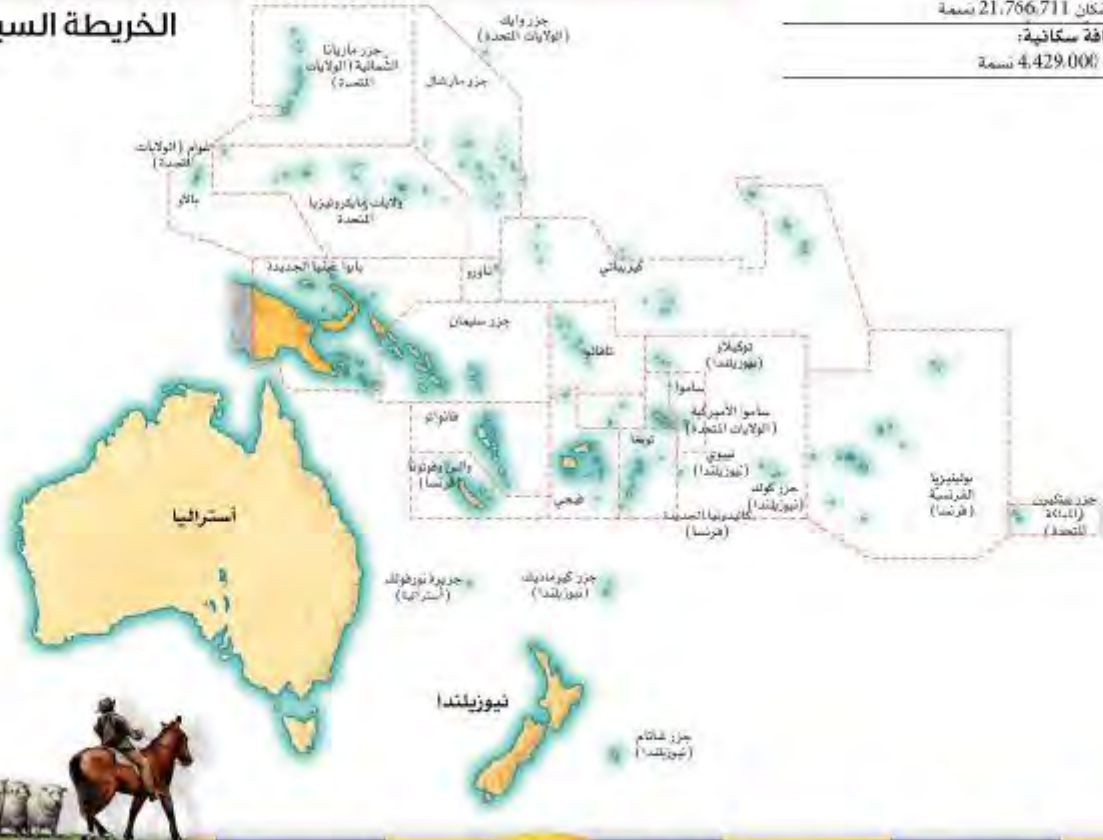
البلد الأكثر كثافة سكانية:

أستراليا - عدد السكان 21,766,711 نسمة

المدينة الأكثر كثافة سكانية:

معدني، أسقراريا - 4,429.00% نسمة

الخريطة السياسية



استراليا وبابا غينيا الجديدة. راجعوا ملف حقائق العالم صفحة 118

مشروع: الكيد

الكيد عصا رمي تقليدي إبتكره السكان الأصليون. إستعمل بعض منه كأسلحة للصيد والبيض الآخر للتمتعة وصُمم كي يعود إلى الرامي. الكيد التقليدي مصنوع من خشب، لكن بوسعكم صنع نوع من طبق فلين.

1. إقطعوا حزامين بعرض 1.75 بوصة (4 سنتيم) من طبق الفلين.
2. ضموا الحزامين على شكل X وليكن أحدهما مقوساً نحو الأعلى والآخر نحو الأسفل ثم اشبكوا أحدهما بالآخر.
3. الآن ليس عليكم سوى التدرّب على رمي العصا!



موقع

حقيقة مذهلة

الحيد المرجاني العظيم، شعب مرجانية تمتد على طول 1,260 ميلاً (2,025 كلم) على ساحل أستراليا الشمالي الشرقي، وهو الثنية الضخمة الأكبر في العالم. إنه كبير لدرجة أن رؤاد الفضاء قد تمسّت لهم مشاهدته من القمر.



أستراليا وبابوا غينيا الجديدة

أستراليا بمساحة يابسة الولايات المتحدة الأساسية لكن عدد سكانها لا يتخطى عدد سكان تكساس. الداخل الشاسع الجاف المعروف بالمناطق النائية، يتألف عموماً من صحار ومراع. يضم الداخل موارد معدنية ويستخدم لرعي أعداد هائلة من الخراف والماشية، لكن قلائل يعيشون فيه. يعيش معظم الأستراليين في المدن أو بقربها على السواحل الشرقي والجنوبي الشرقي والجنوبي الغربي، حيث المناخ معتدل والأرض خصبة. الشمال الشرقي النائي مداري ويضم غابات مطرية كثيفة، أما الجنوب الشرقي فأبرد وتتساقط الثلوج على جباله بشكل متكرر. يعيش معظم سكان أستراليا الأصليين في البلدات والمدن، لكن بعضهم لا يزال يتبع التقاليد القديمة في المناطق النائية. أتى السكان الأصليون إلى أستراليا منذ أكثر من 40.000 سنة، فوصلوا من جزيرة غينيا الجديدة عندما كانت متصلة بأستراليا. تتألف بابوا غينيا الجديدة التي كانت إقليمياً أستراليا حتى العام 1975، من عدة سلاسل جزر ونصف جزيرة غينيا الجديدة. هذه اليابسة الأساسية مغطاة بأدغال ومخاطلة بسهول مستنقعية، يعيش معظم الناس في قرى صغيرة حيث يزرعون محصولهم في حدائق ويربيون الحيوانات، يبقى اتصال الكثير من هذه المجتمعات محدوداً بالعالم الخارجي، فقد حافظت على تقاليدها ولغاتها، تحكى أكثر من 700 لغة في بابوا غينيا الجديدة - أكثر من أي بلد آخر في العالم.

أستراليا

عدد السكان: 21.766.711 - العاصمة: كانبرا

بابوا غينيا الجديدة

عدد السكان: 6.187.591 - العاصمة: بورت مورسبي



راقص تقليدي

في بابوا غينيا الجديدة، تُقيم القبائل المحلية مهرجانات رقص وغناء وولاتم تُعرف بـ سينغ-سينغ، يعتمر أفراد القبائل خلالها قبعات ويُلَوْنون أجسامهم ووجوههم.



نيوزيلندا وجنوب غرب المحيط الهادئ

جزر جنوب غرب المحيط الهادئ مُبعثرة على امتداد شاسع من المحيط، وتُفصل بينها مسافات طويلة، فهي الأماكن الأكثر عُزلة على الأرض. مجموعة الجزر الأكبر النائية جنوباً هي نيوزيلندا المُولفة من جزيرتين كبيرتين - الجزيرة الشمالية والجزيرة الجنوبية - وعدة جزر أخرى أصغر حجماً. ونيوزيلندا بلد حديث وصناعي، يعيش حوالي 70 في المئة من السكان في الجزيرة الشمالية، التي تضم عدداً من البراكين النشطة، تقع بحيرة توبو، البحيرة الكبرى في نيوزيلندا في حفرة تشكّلت لدى انفجار بركان. وانفجر البركانان المجاوران، روابيهو ونغورو، مرّات عدّة في السنوات الأخيرة و تشكّل جبال الألب الجنوبية العمود الفقري للجزيرة، على جانب الألب الغربي. نمت غابات مطرية مُعتدلة حول خط من الجبال المتجلدة الضخمة المُمتدة على طول الساحل. يُستخدم أكثر من نصف أراضي نيوزيلندا لزراعة المحاصيل وتربية المواشي - ثمة 20 خروفاً مقابل كل مواطن نيوزيلندي! يتشكل سكان نيوزيلندا الأصليون من شعب الماوري، أي ما قدره 17 في المئة من السكان. غالبية النيوزيلنديين الآخرين مُتحدّرون من مهاجرين بريطانيين. تقع آلاف الجزر المداريّة شمال نيوزيلندا وشرقها. وتُعتبر السياحة قطاعاً مُتطوراً في بلدان كفيجي وفانواتو، تضم بعض الجزر مدناً نامية وأعمالاً ناشئة، لكن غالبية سكان الجزر يعيشون في قرى صغيرة. يصطادون السلطعون، الكركند، السلاحف والتونة، ويزرعون البطاطا الحلوة والموز. أحد أكثر المُنتجات تصديراً هي الكوبرا (أو نواة جوز الهند المُجففة) المُستخدمة في صناعة الصابون والشموع.

فيجي
عدد السكان: 883.125 - العاصمة: سوكا
نيوزيلندا
عدد السكان: 4.290.347 - العاصمة: ويلينغتون
ساموا
عدد السكان: 193.161 - العاصمة: أيايا
جزر سليمان
عدد السكان: 571.890 - العاصمة: هونيأرا
توابعها
عدد السكان: 105.916 - العاصمة: نوكو ألوفا
فانواتو
عدد السكان: 224.564 - العاصمة: پورت فيلا



رقصة الماوري الحربيّة

قبل خوض المارك، كان مُحاربو الماوري يُؤدّون رقصة حربيّة تدعى الهاكا. في هذه الرّقصة، يمدّون ألسنتهم ويقومون بتعابير مُخيفة،

قرش الحوت

قرش الحوت هو السمكة الأكبر في العالم. يقنات وهو يسبح فاتحاً فمه، فيأكل العوالق والأسماك الصغيرة ليس إلا ولا يؤذي البشر،

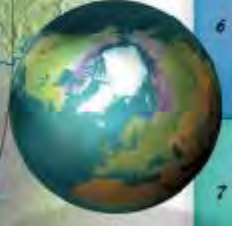
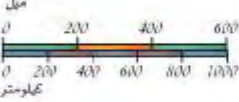




بحث مُعمَق

- سمّوا أربعة أنواع بطارق تعيش في أنتاركتيكا .
- أيّ معادن تُعدّن في جزر بانكس في كندا؟
- أيّ نوع من الحيتان يعيش في بحر بارنتس؟

المقياس



موقع

صياد التشوكشي

تقليدياً، كان شعب التشوكشي يصطاد الفقمة، الفظّ والحيتان في زوارق بواسطة رماح عاجية الطرف. الآن، يستعمل معظم الصيادين البندقيات ويتقلّون بقوارب مؤلّلة .



الرنة

تهيم قطعان هائلة من الرنة في التندرة بحثاً عن طعام. تمنعها حواضرها الكبيرة من الغرق في الثلج وتساعد على الحفر لإيجاد النباتات والخزّاز.



المنطقتان القطبيتان

غالبيتها تحت غطاء كثيف من الجليد. أنتاركتيكا هي القارة الوحيدة التي لا تضم سكاناً دائمين. يقضي العلماء جزءاً من السنة في محطات الأبحاث، لكن الكثيرين منهم يغادرونها قبل حلول الشتاء البارد المظلم. يغلب على هذه القارة غطاء جليدي كثيف تبلغ سماكته في بعض المناطق 2ملم. على طول الساحل، يُشكل القطاء الجليدي جروحاً جليدية ضخمة فوق المحيط. وتتفصل كتل جليد عملاقة وتطفو على الماء لتُصبح جبالاً جليدية، يبلغ حجم بعض هذه الجبال حجم بلدان صغيرة ويستغرق ذوبانها سنوات. لا تكثر الكائنات الحية داخل أنتاركتيكا، لكن الحيتان، الفقمات، والأسماك تسبح مباشرة قبالة الشاطئ. وفي الصيف، تعيش مجموعات هائلة من الطيور البحرية على طول الساحل وعلى الجزر المجاورة.

المنطقتان المحيطتان بالقطبين الشمالي والجنوبي هما الأبرد والأشد رياحاً في الكوكب. يُغطيهما الثلج والجليد بشكل مستمر، وفي خلال أشهر الشتاء، تغلب عليهما الظلمة. أنتاركتيكا قارة مُجعدة تحيط بها المحيط، أما القطب الشمالي فمحيط مُتجمد تحيط بها قارات. في الشتاء، يمتد الجليد القطبي الشمالي جنوباً ويبلغ أميركا الشمالية أوروبا، وآسيا. يعيش سكان أصليون تأقلموا مع الحياة القطبية الشمالية على أطراف هذه القارات؛ وبينهم الشعب السامي (اللاب) في إسكندينايا وشعب الإنويت في كندا وألاسكا، غرينلاند وروسيا. غرينلاند هي الجزيرة الكبرى في العالم وإقليم دانماركي. تقع

جزر نيسلاند الجنوبية (المملكة المتحدة)
جزر لوكس الجنوبية (المملكة المتحدة)
جزر أوكس الجنوبية (المملكة المتحدة)

المحيط الهادئ

بحر بلنغاورن

بحر سكوتيا

بحر وادال

موقع

جزر باليني

الجبال العابرة أنتاركتيكا

الخطوط الجوية



المحيط الهندي

البطريق الإمبراطوري يستلمع هذا البطريق العيش مدة أسابيع في حرارة تتلنى حتى 80 درجة فهرنهايت تحت الصفر (60 درجة مئوية تحت الصفر). فُشما هذه طبقة سمكة من الدهون وريش كثيف على الحفاظ على الدفء.



باربادوس



المساحة: 430 كم² -
عدد السكان: 286.705.
العاصمة: بريدجتاون.
العملة: 100 سنت = 1 دولار باربادوسي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الكريولية الباربادوسية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 71% -
الصادرات: سكر ولبس، مشروب الروم، مواد كيميائية، غذاء ومشروبات، مكونات كهربائية، وألبسة.

سانت فنسنت وجرينادين



المساحة: 389 كم² -
عدد السكان: 103.869.
العاصمة: كينغستاون.
العملة: 100 سنت = 1 دولار شرق كاريبي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الفرنسية العامية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 75% -
الصادرات: موز، قنقاس، مضارب تنس، وعرجعروط.

غرينادا



المساحة: 344 كم² -
عدد السكان: 108.419.
العاصمة: سانت جورجس.
العملة: 100 سنت = 1 دولار شرق كاريبي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الفرنسية العامية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 100% -
الصادرات: موز، فاكهة وخضار، كاكاو، جوزة الطيب، البسة، ومنسوجات قشور جوزة الطيب.

ترينيداد وتوباغو



المساحة: 5.128 كم² -
عدد السكان: 1.227.505.
العاصمة: بورت أوف سبين.
العملة: 100 سنت = 1 دولار ترينيداد وتوباغو.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: الهندية، الفرنسية، الإسبانية، الصينية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 44%، الهندوسية 24%، والإسلام 6%.
الصادرات: نفط ومنتجات نفطية، مواد كيميائية، منتجات فولاذية، أسمدة، سكر، كاكاو، قهوة، حمضيات، وزهور.



أنتيغوا وباربودا



المساحة: 443 كم² -
عدد السكان: 87.884.
العاصمة: سانت جوتز.
العملة: 100 سنت = 1 دولار شرق كاريبي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: لغات إقليمية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 97%، ديانات محلية 3% -
الصادرات: مشتقات نفطية، سلع مصنعة، آلات، ومعدات نقل، غذاء ومواشي.

اتحاد سانت كريستوفر ونيفيس



المساحة: 269 كم² -
عدد السكان: 50.314.
العاصمة: باستير.
العملة: 100 سنت = 1 دولار شرق كاريبي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 86% -
الصادرات: آلات، غذاء، مشروبات، إلكترونيات، نسيج.



دومينيكا



المساحة: 749 كم² -
عدد السكان: 72.969.
العاصمة: روزو.
العملة: 100 سنت = 1 دولار شرق كاريبي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الفرنسية العامية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 92% -
الصادرات: موز، جريب فروت، ليمون، خضار، صابون، وزيت أطفال.

سانت لوسيا



المساحة: 616 كم² -
عدد السكان: 72.969.
العاصمة: كاستريس.
العملة: 100 سنت = 1 دولار شرق كاريبي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الفرنسية العامية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 100% -
الصادرات: موز، ألبسة، كاكاو، ريب جوز الهند، فاكهة وخضار.

جزر البهاماس



المساحة: 13.950 كم² -
عدد السكان: 313.312.
العاصمة: ناساو.
العملة: 100 سنت = 1 دولار باهامي -
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الكريولية البهامية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 95% -
الصادرات: مواد صيدلانية، إسمنت، مشروب الروم، رومبان، ومشتقات نفطية مكررة.

كوبا



المساحة: 110.862 كم² -
عدد السكان: 11.087.330.
العاصمة: هافانا.
العملة: 100 سنت = 1 بيزو كوبي.
اللغة الرسمية: الإسبانية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 85% -
الصادرات: سكر، أسماك وأسماك صدفية، حمضيات، قهوة، نيك، نيكيل، ومشتقات طبية.

جامايكا



المساحة: 10.990 كم² -
عدد السكان: 2.868.380.
العاصمة: كينغستون.
العملة: 100 سنت = 1 دولار جامايكي -
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الكريولية الجامايكية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 65% -
الصادرات: البوكسيت، سكر، موز، مشروب الروم، أكسيد الألمنيوم.

هايتي



المساحة: 27.749 كم² -
عدد السكان: 9.719.932.
العاصمة: بورت أو برنس.
العملة: 100 سنت = 1 غورد هايتي.
اللغات الرسمية: الفرنسية، الكريولية، والهايتية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 96% -
الصادرات: البسة، قهوة، سكر، سلع مصنعة، زيت، ومائع.

جمهورية الدومينيكان



المساحة: 48.322 كم² -
عدد السكان: 9.956.648.
العاصمة: سانتو دومينغو.
العملة: 100 سنت = 1 بيزو دومينيكاني.
اللغة الرسمية: الإسبانية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 95% -
الصادرات: معادن، قهوة، كاكاو، ذهب، نسيج.



أميركا الشمالية

كندا



المساحة: 9,984,670 كم² .
عدد السكان: 34,030,589 .
العاصمة: أوتاوا .
العملة: 100 سنت = 1 دولار كندي .
اللغات الرسمية: الإنجليزية و الفرنسية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 82% .
الصادرات: خشب، لح الخشب، الخشب .
النفط الخام، معدات آلي، غاز طبيعي، المنيوم،
قطع ومركبات آلي، أجهزة اتصالات، كهرباء .

الولايات المتحدة الأمريكية



المساحة: 9,629,091 كم² .
عدد السكان: 313,232,044 .
العاصمة: واشنطن، دي. سي .
العملة: 100 سنت = 1 دولار أمريكي .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغة أخرى: الإسبانية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 84%، اليهودية 2% .
الصادرات: مركبات آلي، مواد أولية، سلع
إستهلاكية، منتجات زراعية، معدات صناعية .



المكسيك



المساحة: 1,972,544 كم² .
عدد السكان: 113,724,226 .
العاصمة: مدينة مكسيكو .
العملة: 100 سنت = 1 بيزو مكسيكي .
اللغة الرسمية: الإسبانية .
لغة أخرى: اللغات الإقليمية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 95% .
الصادرات: النفط الخام، منتجات نفطية، قهوة،
فضة، محركات، مركبات آلي، قطن، سلع
إلكترونية .

غواتيمالا



المساحة: 108,889 كم² .
عدد السكان: 13,824,463 .
العاصمة: غواتيمالا .
العملة: 100 سنت = 1 كويتزال غواتيمالي .
اللغة الرسمية: الإسبانية .
لغات أخرى: الكوشية، لغات المايا كاكشيتال وكاكشيس، ولغات
إقليمية أخرى .
الديانات الرئيسية: المسيحية 99% .
ديانة المايا التقليدية .
الصادرات: قهوة، موز، قطن،
سكر، معادن، منتجات .
والنقل .



بيليز



المساحة: 22,966 كم² .
عدد السكان: 321,115 .
العاصمة: بيلموبان .
العملة: 100 سنت = 1 دولار بيليزي .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: الإسبانية، المايانية، لغة غاريغونا
والكريولية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 92% .
الصادرات: سكر، دبس، حمضيات، موز، ملايس .
أسماك، وأخشاب .

هندوراس



المساحة: 112,087 كم² .
عدد السكان: 8,143,564 .
العاصمة: تيجوسيغالبا .
العملة: 100 سنت = 1 لاميبرا .
اللغة الرسمية: الإسبانية .
لغات أخرى: لغات إقليمية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 97% .
الصادرات: سكر، قهوة، أنسجة، ملابس، أخشاب،
ومنتجات خشبية .

السلفادور



المساحة: 21,393 كم² .
عدد السكان: 6,071,774 .
العاصمة: سان سلفادور .
العملة: 100 سنت = 1 كولون سلفادوري .
اللغة الرسمية: الإسبانية .
لغة أخرى: لغة ناهوا .
الديانة الرئيسية: المسيحية 92% .
الصادرات: قهوة، قصب السكر، جيري، ومواد
أولية .

نيكاراغوا



المساحة: 129,494 كم² .
عدد السكان: 5,666,301 .
العاصمة: ماناغوا .
العملة: 100 سنت = 1 كوردوبا ذهبي .
اللغة الرسمية: الإسبانية .
لغات أخرى: الإنجليزية، لغات إقليمية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 100% .
الصادرات: قهوة، قطن، سكر، موز، ثمار البحر،
ذهب، لحم بقر، وديغ .

كوستاريكا



المساحة: 50,899 كم² .
عدد السكان: 4,576,562 .
العاصمة: سان خوسيه .
العملة: 100 سنت = 1 كولون كوستاريكي .
اللغة الرسمية: الإسبانية .
لغة أخرى: الإنجليزية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 92% .
الصادرات: قهوة، موز، سكر، أنسجة، وأثاث .

بنما



المساحة: 87,177 كم² .
عدد السكان: 3,460,462 .
العاصمة: بنما .
العملة: 100 سنت = 1 بالبو بنمي .
اللغة الرسمية: الإسبانية .
لغات أخرى: الإنجليزية، لغات إقليمية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 100% .
الصادرات: موز، جيري، سكر، قهوة، ملايس .



أوروبا

المملكة المتحدة



المساحة: 244,820 كم².
عدد السكان: 62,698,362.

العاصمة: لندن.

العملة: 100 درهم = 1 جنيه بريطاني.

اللغة الرسمية: الإنجليزية.

لغات أخرى: الويلزية، الغيلية الإسكتلندية، الغيلية الإيرلندية.

الديانات الرئيسية: المسيحية 90%، الإسلام 3%، المسيحية 1%، الهندوسية 1%، اليهودية 1%.

الصادرات: ملح مُصنَّع، آلات وقود، مواد كيميائية، مواد غذائية ومشروبات، نسيج.

إيرلندا



المساحة: 68,894 كم².
عدد السكان: 4,670,976.

العاصمة: دبلن.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغات الرسمية: الإنجليزية، الإيرلندية (الغيلية).

الديانة الرئيسية: المسيحية 94%.

الصادرات: مواد كيميائية، معدات معالجة.

البيانات: آلات صناعة، مواشي، منتجات حيوانية، مواد صيدلانية.

البرتغال



المساحة: 91,642 كم².
عدد السكان: 10,760,305.

العاصمة: لشبونة.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: البرتغالية.

الديانة الرئيسية: المسيحية 98%.

الصادرات: البسة، أحذية، آلات، فُرن، مُنتجات ورقية، جلود حيوانية، مواد كيميائية.

إسبانيا



المساحة: 504,742 كم².
عدد السكان: 46,754,784.

العاصمة: مدريد.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الإسبانية القشتالية.

لغات أخرى: الكتالونية، الغاليسية، الباسكية.

الديانة الرئيسية: المسيحية 99%.

الصادرات: مركبات آلية، سلع مُصنَّعة، مواد غذائية، آلات، و سلع استهلاكية.

أندورا



المساحة: 482 كم².

عدد السكان: 84,825.

العاصمة: أندورا لا فيلا.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الكتالانية.

لغات أخرى: الفرنسية، الإسبانية القشتالية.

البيانات الرئيسية: السياحة 95%.

الصادرات: كهرباء، مُنتجات تيفية، أخشاب.

ومقرشات.

فرنسا



المساحة: 547,030 كم².

عدد السكان: 62,814,233.

العاصمة: باريس.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الفرنسية.

لغات أخرى: الأكسيانية، البريشانية، الكتالونية،

البسكية، العربية، الكورسية، الفلامانية، الأتراسية،

الديانات الرئيسية: المسيحية 92%، اليهودية 1%،

و الإسلام 3%.

الصادرات: آلات ومعدات نقل، مواد كيميائية، مواد

غذائية، مُنتجات زراعية، حديد وفولاذ، أنسجة،

البسة، ومواد صيدلانية.

موناكو



المساحة: 1.5 كم².

عدد السكان: 30,539.

العاصمة: موناكو.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الفرنسية.

لغات أخرى: الإنجليزية، الإيطالية، المونيفاسكو،

الديانة الرئيسية: المسيحية 95%.

الصادرات: مواد صيدلانية، عطور، و البسة.

هولندا



المساحة: 41,525 كم².

عدد السكان: 16,847,007.

العاصمة: أمستردام؛ لاهاي (العاصمة القضائية).

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الهولندية.

الديانات الرئيسية: المسيحية 52%، الإسلام 4%.

الصادرات: مُنتجات معدنية، مواد كيميائية،

مواد غذائية مُصنَّعة، نسيج، مُنتجات زراعية، آلات

ومعدات.

بلجيكا



المساحة: 30,513 كم².

عدد السكان: 10,431,477.

العاصمة: بروكسل.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الهولندية (الفلامونية) و

الفرنسية.

لغة أخرى: الألمانية.

الديانة الرئيسية: المسيحية 100%.

الصادرات: حديد وفولاذ، آلات ومعدات، مواد

كيميائية، لباس، و مُنتجات ترفيهية.

لوكسمبورغ



المساحة: 2,587 كم².

عدد السكان: 503,302.

العاصمة: لوكسمبورغ.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: اللوكسمبورغية، الألمانية،

والفرنسية.

لغة أخرى: الإنجليزية.

الديانات الرئيسية: المسيحية 99%، اليهودية 1%.

الصادرات: مُنتجات فولاذية، مواد كيميائية، مواد

مطاطية، زجاج، المتيوم، آلات ومعدات.

ألمانيا



المساحة: 356,734 كم².

عدد السكان: 81,471,834.

العاصمة: برلين.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الألمانية.

الديانات الرئيسية: المسيحية 72%، الإسلام 2%.

الصادرات: آلات وأدوات، مواد كيميائية، مركبات

آلية، مُنتجات حديدية وفولاذية، أنسجة، مُنتجات

زراعية، ومواد أولية.

سويسرا



المساحة: 41,287 كم².

عدد السكان: 7,639,961.

العاصمة: بيرن.

العملة: 100 سنت = 1 فرنك سويسري.

اللغات الرسمية: الألمانية، الفرنسية، والإيطالية،

لغة أخرى: الرومانشية.

الديانة الرئيسية: المسيحية 86%.

الصادرات: آلات أجهزة قياس طاقة البنية،

مُنتجات معدنية، مواد غذائية، أنسجة، ومواد

كيميائية.

ليختنشتاين



المساحة: 161 كم².

عدد السكان: 35,236.

العاصمة: فادوز.

العملة: 100 سنت = 1 فرنك سويسري.

اللغة الرسمية: الألمانية.

الديانة الرئيسية: المسيحية 87%.

الصادرات: آلات، مُنتجات أستان، ملوابع،

معدات، و فخار.

النمسا



المساحة: 83,851 كم².

عدد السكان: 8,217,280.

العاصمة: فيينا.

العملة: 100 سنت = 1 يورو.

اللغة الرسمية: الألمانية.

الديانة الرئيسية: المسيحية 82%.

الصادرات: آلات، معدات كهربائية، حديد

وفولاذ، أخشاب، أنسجة، ورق ومُنتجات ورقية،

مواد كيميائية، مأكولات، سلع معدنية.





أميركا الجنوبية

كولومبيا



المساحة: 1,138,914 كم²
عدد السكان: 44,725,543
العاصمة: بوغوتا
العملة: 100 سنت = 1 بيزو كولومبي
اللغة الرسمية: الإسبانية
الديانة الرئيسية: المسيحية 90%
الصادرات: نفط، قهوة، شحم، موز و زهور.

فنزويلا



المساحة: 912,050 كم²
عدد السكان: 27,635,743
العاصمة: كاراكاس
العملة: 100 سنت = 1 بوليفار
اللغة الرسمية: الإسبانية
لغات أخرى: لغات سافونية
الديانة الرئيسية: المسيحية 98%
الصادرات: نفط، بوكسيت وألومنيوم، فولاد، مواد كيميائية، منتجات زراعية، سلع أساسية مُصنعة.

غويانا



المساحة: 214,970 كم²
عدد السكان: 744,768
العاصمة: جورج تاون
العملة: 100 سنت = 1 دولار غوياني
اللغة الرسمية: الإنجليزية
لغات أخرى: لغات محلية، الهندية، الأودية
الديانات الرئيسية: المسيحية 50%، الهندوسية 33%، الإسلام 9%
الصادرات: سكر، ديس، بوكسيت، أرز، جيمبري.

سورينام



المساحة: 163,270 كم²
عدد السكان: 491,989
العاصمة: پاراماريبو
العملة: 100 سنت = 1 غيلدر أو فلورين سورينامي
اللغة الرسمية: الدشاريكية
لغات أخرى: الإنجليزية، سرائان تونغو، الهندوسانية، الجاوية
الديانات الرئيسية: المسيحية 48%، الهندوسية 27%، الإسلام 20%، وديانات إقليمية 5%
الصادرات: المنيوم، سمنك، جيمبري، أخشاب، أرز، موز، وزيت خام.

الإكوادور



المساحة: 283,561 كم²
عدد السكان: 15,007,343
العاصمة: كيتو
العملة: 100 سنت = 1 دولار أميركي
اللغة الرسمية: الإسبانية
لغات أخرى: الكتشوا، لغات إقليمية أخرى
الديانة الرئيسية: المسيحية 95%
الصادرات: نفط، موز، جيمبري، كاكاو، قهوة، زهور، أسماك.

البيرو



المساحة: 1,285,215 كم²
عدد السكان: 29,248,943
العاصمة: ليما
العملة: 100 سنت = 1 نويفو سول
اللغة الرسمية: الإسبانية، الكتشوا، لغة أخرى: أيمارا
الديانة الرئيسية: المسيحية 90%
الصادرات: نحاس، زئبق، منتجات نفطية، رصاص، قهوة، قطن، أسماك ومنتجات أسماك، سكر.

البرازيل



المساحة: 8,511,965 كم²
عدد السكان: 203,429,773
العاصمة: برازيليا
العملة: 100 سنت = 1 ريال برازيلي
اللغة الرسمية: البرتغالية
لغات أخرى: الإسبانية، الإنجليزية، الفرنسية
الديانة الرئيسية: المسيحية 80%
الصادرات: حديد خام، نخلة، حبوب الصويا، قهوة، سكر، أحذية، سلع مُصنعة.



بوليفيا



المساحة: 1,098,579 كم²
عدد السكان: 10,118,683
العاصمة: لا باز (مقر الحكومة)، سوكري (العاصمة القانونية والشرعية)
العملة: 100 سنت = 1 بوليفيانو
اللغات الرسمية: الإسبانية، الكتشوا، أيمارا
لغة أخرى: الكريولية الجامايكية
الديانة الرئيسية: المسيحية 100%
الصادرات: غاز طبيعي، حبوب الصويا، زئبق، مجوهرات ذهب، أخشاب.

تشيلي



المساحة: 756,946 كم²
عدد السكان: 16,888,760
العاصمة: سانتياغو
العملة: 100 سنت = 1 بيزو تشيلي
اللغة الرسمية: الإسبانية
لغات أخرى: لغات إقليمية
الديانة الرئيسية: المسيحية 99%
الصادرات: نحاس، فولاد ومعادن، منتجات خشبية، أسماك، هاجية، ومواد كيميائية.

الباراغواي



المساحة: 406,741 كم²
عدد السكان: 6,459,058
العاصمة: أسونسيون
العملة: 100 سنت = 1 غواراني
اللغات الرسمية: الإسبانية، الغوارانية
الديانة الرئيسية: المسيحية 97%
الصادرات: قطن، حبوب الصويا، أخشاب، زيوت نباتية، منتجات لحوم، قهوة، كهرباء، علف للمواشي.

الأرجنتين



المساحة: 2,766,884 كم²
عدد السكان: 41,769,058
العاصمة: بوينوس آيرس
العملة: 100 سنت = 1 بيزو أرجنتيني
اللغة الرسمية: الأسبانية
لغات أخرى: الإنجليزية، الإيطالية، الألمانية، الفرنسية
الديانات الرئيسية: المسيحية 92%، اليهودية 2%
الصادرات: سلع مُصنعة، لحوم، قمح، قرفة، زيت نباتي، وفود، وطاقة.

الأوروغواي



المساحة: 176,221 كم²
عدد السكان: 3,308,535
العاصمة: مونتيفيديو
العملة: 100 سنت = 1 بيزو أوروغواي
اللغة الرسمية: الإسبانية
لغة أخرى: البرتغالية
الديانات الرئيسية: المسيحية 68%، اليهودية 1%
الصادرات: صوف، نسجة، لحوم ومنتجات حيوانية أخرى، جلودير أرز.



النرويج



المساحة: 324,220 كم²
عدد السكان: 4,691,849
العاصمة: أوسلو
العملة: 100 أوري - 1 كرونة نرويجية
اللغة الرسمية: النرويجية
لغات أخرى: الفنلندية، السامية
الديانة الرئيسية: المسيحية 89 %
الصادرات: نفط ومنتجات نفطية، معادن، أسماك ومنتجات سمكية، مواد كيميائية، سفن، آلات ومعدات، فواكه طهي.

السويد



المساحة: 449,792 كم²
عدد السكان: 9,088,728
العاصمة: ستوكهولم
العملة: 100 أوري = 1 كرونة سويدية
اللغة الرسمية: السويدية
لغات أخرى: الفنلندية، السامية
الديانة الرئيسية: المسيحية 96 %
الصادرات: آلات، مركبات آليّة، منتجات ورقية، لآب وأخشاب، حديد ومنتجات فولاذية، مواد كيميائية، منتجات نفطية.

فنلندا



المساحة: 337,032 كم²
عدد السكان: 5,259,250
العاصمة: هيلسينكي
العملة: 100 سنت = 1 يورو
اللغة الرسمية: الفنلندية، السويدية
لغات أخرى: السامية، الروسية
الديانة الرئيسية: المسيحية 90 %
الصادرات: ورق ولآب، آلات ومعدات، مواد كيميائية، معادن، أخشاب.

دانمارك



المساحة: 43,069 كم²
عدد السكان: 5,529,880
العاصمة: كوبنهاغن
العملة: 100 أوري = 1 كرونة دانماركية
اللغة الرسمية: الدانماركية
لغات أخرى: الفاروية، الفنلندية، الألمانية
الديانة الرئيسية: المسيحية 98 %
الصادرات: لحوم ومنتجات لحوم، مشتقات آليان، سمن، أسماك، مواد كيميائية، آلات ومعدات، مفروشات، طواحين هواء.



سلوفاكيا



المساحة: 49,011 كم²
عدد السكان: 5,477,038
العاصمة: براتيسلافا
العملة: 100 هاليروف = 1 كرونة سلوفاكية
اللغة الرسمية: السلوفاكية
لغة أخرى: المجرية
الديانة الرئيسية: المسيحية 73 %
الصادرات: آلات ومعدات نقل، مواد كيميائية، معادن وفلزات، سلع مصنعة، منتجات زراعية.

أوكرانيا



المساحة: 603,701 كم²
عدد السكان: 45,134,707
العاصمة: كييف
العملة: 100 كوبكا = 1 هريفنا
اللغة الرسمية: الأوكرانية
لغات أخرى: الروسية، الرومانية، البولندية، المجرية
الديانات الرئيسية: المسيحية 90 %، اليهودية 2 %
الصادرات: معادن ومواد كيميائية، آلات ومعدات نقل، خبواب، لحوم، وفود، منتجات نفطية.

هنغاريا



المساحة: 93,030 كم²
عدد السكان: 9,976,062
العاصمة: بودابست
العملة: 100 فيلر = 1 فورنت
اللغة الرسمية: المجرية
لغات أخرى: الروسية، الرومانية، البولندية، المجرية
الديانة الرئيسية: المسيحية 93 %
الصادرات: مواد أولية، آلات ومعدات نقل، سلع مصنعة، منتجات غذائية، مزروعات، وفود، مواد طاقة.

مولدوفا



المساحة: 33,701 كم²
عدد السكان: 4,314,377
العاصمة: كيشيناو
العملة: أليو مولدوفا
اللغة الرسمية: اللوموفا
لغات أخرى: الروسية، الغاغوزية
الديانات الرئيسية: المسيحية 98 %، اليهودية 2 %
الصادرات: مواد غذائية، نبيذ، ثياب، أجهزة إلكترونية، آلات ومواد كيميائية.

آيسلندا



المساحة: 102,828 كم²
عدد السكان: 311,058
العاصمة: ريكيافيك
العملة: 100 أوران = 1 كرونة آيسلندية
اللغة الرسمية: الآيسلندية
الديانة الرئيسية: المسيحية 99 %
الصادرات: أسماك ومنتجات سمكية، منتجات حيوانية، ومعادن.

لاتفيا



المساحة: 64,589 كم²
عدد السكان: 2,204,708
العاصمة: ريجا
العملة: 100 سنتيم = 1 لاسي
اللغة الرسمية: اللاتفية
لغات أخرى: الليتوانية، الروسية
الديانة الرئيسية: المسيحية 100 %
الصادرات: أخشاب، معادن، منتجات ألبان، مفروشات، مستوحات، آلات ومعدات.

ليتوانيا



المساحة: 65,201 كم²
عدد السكان: 3,535,547
العاصمة: فيلبولس
العملة: 100 سنت = 1 ليتاس ليتواني
اللغة الرسمية: الليتوانية
لغات أخرى: البولندية، الروسية
الديانة الرئيسية: المسيحية 98 %
الصادرات: آلات، معادن، مواد كيميائية، مستوحات، ملابس، ومواد غذائية.

بيلاروسيا



المساحة: 207,599 كم²
عدد السكان: 9,577,552
العاصمة: مينسك
العملة: الروبل البيلاروسي
اللغة الرسمية: البيلاروسية
لغة أخرى: الروسية
الديانات الرئيسية: المسيحية 80 %
الصادرات: آلات ومعدات، مواد كيميائية، مواد غذائية، معادن، ومستوحات.

بولندا



المساحة: 312,758 كم²
عدد السكان: 38,441,588
العاصمة: وارسو
العملة: 100 غروسزي = 1 زلوتي بولندي
اللغة الرسمية: البولندية
الديانة الرئيسية: المسيحية 95 %
الصادرات: آلات ومعدات نقل، سلع مصنعة، أغذية وثروة حيوانية، وفود.

الجمهورية التشيكية



المساحة: 78,866 كم²
عدد السكان: 10,190,213
العاصمة: براغ
العملة: 100 هاليرو = 1 كرونة تشيكية
اللغة الرسمية: التشيكية
الديانة الرئيسية: المسيحية 47 %
الصادرات: سلع مصنعة، مواد أولية وفود، آلات ومعدات نقل، مواد كيميائية، منتجات زراعية.

إيطاليا



المساحة: 301.251 كم² .
عدد السكان: 61.016.804 .
العاصمة: روما .
العملة: 100 سنت = 1 يورو .
اللغة الرسمية: الإيطالية .
لغات أخرى: الألمانية، الفرنسية، السلوفينية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 98% .
الصادرات: أشجار، البسة، آلات، مركبات آلية .
مُعدّات نقل، مواد كيميائية، مُنتجات غذائية، ومعادن .

سان مارينو



المساحة: 62 كم² .
عدد السكان: 31.817 .
العاصمة: سان مارينو .
العملة: 100 سنت = 1 يورو .
اللغة الرسمية: الإيطالية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 95% .
الصادرات: صنوبر، البتة، الكس، أخشاب، كستناء، قمح، تين، مواد غذائية مخبوزة، جلود حيوانية، وسبراموك .

مدينة الفاتيكان



المساحة: 0.44 كم² .
عدد السكان: 832 .
العاصمة: مدينة الفاتيكان .
العملة: 100 سنت = 1 يورو .
اللغات الرسمية: الإيطالية، اللاتينية، والفرنسية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 100% .
الصادرات: لا صادرات .

مالطا



المساحة: 316 كم² .
عدد السكان: 408.333 .
العاصمة: فاليتا .
العملة: 100 سنت = 1 ليرة مالطية .
اللغات الرسمية: المالطية، الإنجليزية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 98% .
الصادرات: آلات، مُعدّات نقل، البسة، وأحذية .

سلوفينيا



المساحة: 20.251 كم² .
عدد السكان: 2.000.092 .
العاصمة: ليوبليانا .
العملة: 100 سنتين = 1 تولا سلوفيني .
اللغة الرسمية: السلوفينية .
لغة أخرى: الصربية الكرواتية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 72%، الإسلام 1% .
الصادرات: مركبات آلية، مقروشات .

كرواتيا



المساحة: 56.537 كم² .
عدد السكان: 4.483.804 .
العاصمة: زغرب .
العملة: 100 ليباس = 1 كونا كرواتي .
اللغة الرسمية: الكرواتية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 88%، الإسلام 1% .
الصادرات: آلات، مواد كيميائية، مواد غذائية، ومواشي .

البوسنة والهرسك



المساحة: 51.129 كم² .
عدد السكان: 4.622.163 .
العاصمة: سراييفو .
العملة: 100 ينغا = 1 ماركا .
اللغات الرسمية: الصربية والكرواتية، البوسنية،
الديانات الرئيسية: المسيحية 50%، الإسلام 40% .
الصادرات: أخشاب، مقروشات .

كوسوفو



المساحة: 10.887 كم² .
عدد السكان: 1.825.632 .
العاصمة: بريشتينا .
العملة: 100 سنت = 1 يورو .
اللغة الرسمية: الألبانية .
الديانات الرئيسية: الإسلام، الأرثوذكسية
الصربية، الروم الكاثوليك .
الصادرات: مُنتجات مدنية مُصنّعة، وجود .

صربيا



المساحة: 88.361 كم² .
عدد السكان: 7.310.555 .
العاصمة: بلغراد .
العملة: 100 يارا = 1 دينار .
اللغة الرسمية: الصربية .
لغات أخرى: الألبانية، الهنغارية، والسلوفاكية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 90%، الإسلام 3% .
الصادرات: سلع مُصنّعة، وآلات .

مونتينيغرو



المساحة: 13.812 كم² .
عدد السكان: 661.807 .
العاصمة: بودغوريتشا .
العملة: 100 سنت = 1 يورو .
اللغة الرسمية: المونتينيغرية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 90%، الإسلام 3% .
الصادرات: سلع مُصنّعة، وحيوانات حيّة .

رومانيا



المساحة: 237.500 كم² .
عدد السكان: 21.904.551 .
العاصمة: بوخارست .
العملة: 100 بانى = 1 ليو .
اللغة الرسمية: الرومانية .
لغات أخرى: الهنغارية، والألبانية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 82% .
الصادرات: المعادن، المنسوجات، والمكينات .

بلغاريا



المساحة: 110.912 كم² .
عدد السكان: 7.0936.635 .
العاصمة: صوفيا .
العملة: 100 مشونيكى = 1 ليف .
اللغة الرسمية: البلغارية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 86%، الإسلام 13%، اليهودية 1% .
الصادرات: آلات ومعدات، وقود، مواد معدنية
ومواد أولية، معادن، ملابس، وأحذية .

ألبانيا



المساحة: 28.749 كم² .
عدد السكان: 2.994.667 .
العاصمة: تيرانا .
العملة: 100 كنتار = 1 ليك .
اللغة الرسمية: الألبانية (اللهجة التوسكية) .
لغات أخرى: اليونانية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 70%، والمسيحية 30% .
الصادرات: إسبنت، معادن، خامات معدنية، كهرباء،
نפט، خام، هافكة، خضار، وتبغ .

مقدونيا



المساحة: 25.714 كم² .
عدد السكان: 2.077.328 .
العاصمة: سكوبي .
العملة: 100 دينى = 1 دينار مقدوني .
اللغة الرسمية: المقدونية .
لغات أخرى: الألبانية، التركية، والصربية الكرواتية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 67%، والإسلام 30% .
الصادرات: سلع مُصنّعة، آلات ومُعدّات نقل، أغذية
ومشروبات، شح، حديد، وهولاد .

اليونان



المساحة: 131.945 كم² .
عدد السكان: 10.760.136 .
العاصمة: أثينا .
العملة: 100 سنت = 1 يورو .
اللغة الرسمية: اليونانية .
لغات أخرى: الإنجليزية، و الفرنسية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 98%، الإسلام 1% .
الصادرات: سلع مُصنّعة، وأغذية، بترول .

إستونيا



المساحة: 45.100 كم² .
عدد السكان: 1.282.963 .
العاصمة: تالين .
العملة: 100 سنت = 1 كرونة إستونية .
اللغة الرسمية: الإستونية .
لغات أخرى: الروسية، الأوكرانية، والإنجليزية .
الديانة الرئيسية: المسيحية 99% .
الصادرات: منسوجات، مواد غذائية، آلات،
وأخشاب .



قطر



المساحة: 11,395 كم² .
عدد السكان: 848,016 .
العاصمة: الدوحة .
العملة: 100 درهم = 1 ريال قطري .
اللغة الرسمية: العربية .
لغة أخرى: الإنجليزية .
الديانة الرئيسية: الإسلام 95% .
الصادرات: منتجات نفطية، فولاذ، أسمدة .

الإمارات العربية المتحدة



المساحة: 82,880 كم² .
عدد السكان: 9,340,000 .
العاصمة: أبو ظبي .
العملة: 100 فلس = 1 درهم إماراتي .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الإنجليزية، الهندية، الأوردية .
الديانة الرئيسية: الإسلام 96% .
الصادرات: نفط خام، غاز طبيعي، أسماك، محفلة، تمر .

عمان



المساحة: 212,380 كم² .
عدد السكان: 3,027,959 .
العاصمة: مسقط .
العملة: 100 بيسة = 1 ريال عماني .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الإنجليزية، البلوشية، الأوردية، لغات هندية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 86%، الهندوسية 13% .
الصادرات: نفط، أسماك، معادن، أقمشة .



اليمن



المساحة: 527,969 كم² .
عدد السكان: 24,133,492 .
العاصمة: صنعاء .
العملة: ريال يمني .
اللغة الرسمية: العربية .
الديانة الرئيسية: الإسلام 99% .
الصادرات: نفط خام، قطن، قهوة، جلود حيوانية، خضار، أسماك، محفلة ومعلبة .



الأردن



المساحة: 92,300 كم² .
عدد السكان: 6,058,271 .
العاصمة: عمان .
العملة: 1000 فلس = 1 دينار أردني .
اللغة الرسمية: العربية .
لغة أخرى: الإنجليزية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 92%، المسيحية 6% .
الصادرات: فوسفات، أسمدة، بوتاس، منتجات زراعية، بضائع مصنعة .



المملكة العربية السعودية



المساحة: 2,149,690 كم² .
عدد السكان: 30,770,375 .
العاصمة: الرياض .
العملة: 100 حلة = 1 ريال سعودي .
اللغة الرسمية: العربية .
الديانة الرئيسية: الإسلام 100% .
الصادرات: النفط والمنتجات النفطية .

الكويت



المساحة: 17,819 كم² .
عدد السكان: 2,595,628 .
العاصمة: الكويت .
العملة: 1000 فلس = 1 دينار كويتي .
اللغة الرسمية: العربية .
لغة أخرى: الإنجليزية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 85%، المسيحية 8%، الهندوسية والبارسيون 2% .
الصادرات: نفط، منتجات مكررة، أسمدة .

البحرين



المساحة: 661 كم² .
عدد السكان: 1,214,705 .
العاصمة: المنامة .
العملة: 1000 فلس = 1 دينار بحريني .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الإنجليزية، الفارسية، والأوردية .
الديانة الرئيسية: الإسلام 100% .
الصادرات: نفط ومنتجات نفطية، التنيوم .

العراق



المساحة: 437,521 كم² .
عدد السكان: 30,399,572 .
العاصمة: بغداد .
العملة: 1000 فلس = 1 دينار عراقي .
اللغات الرسمية: العربية، الكردية (في المناطق الكردية) .
لغات أخرى: الآشورية، الأرمنية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 97%، المسيحية 3% .
الصادرات: نفط خام ومنتجات مكررة، أسمدة، وكبريت .

إيران



المساحة: 1,647,064 كم² .
عدد السكان: 77,891,220 .
العاصمة: طهران .
العملة: 100 دينار = 1 ريال إيراني .
اللغة الرسمية: الفارسية .
لغات أخرى: التركية، الكردية، اللرية .
الديانة الرئيسية: الإسلام 99% .
الصادرات: نفط، سجاد، هياكل، مكسرات، حديد وفولاذ، مواد كيميائية .



لبنان



المساحة: 10,452 كم² .
عدد السكان: 4,143,101 .
العاصمة: بيروت .
العملة: 100 قرش = 1 ليرة لبنانية .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الفرنسية، الإنجليزية، الأرمنية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 70%، المسيحية 30% .
الصادرات: منتجات زراعية، مواد كيميائية، ورق، أقمشة، معادن، مجوهرات، ومنتجات كهربائية .

فلسطين المحتلة



المساحة: 20,699 كم² .
عدد السكان: 7,473,052 .
العاصمة: القدس الشريف .
العملة: 100 أغورة جديدة = 1 شيكل جديد .
اللغات الرسمية: العربية .
لغة أخرى: العبرية، الإنجليزية .
الديانات الرئيسية: اليهودية 80%، الإسلام 15%، المسيحية 2% .
الصادرات: آلات، أحجار آتس، قطع، مواد كيميائية، أقمشة، منتجات زراعية، معادن، برامج الكمبيوتر .



آسيا

روسيا



المساحة: 17,075,383 كم².
عدد السكان: 138,739,892.

العاصمة: موسكو.

العملة: 100 كوبيك = 1 روبل روسي.

اللغة الرسمية: الروسية.

الديانات الرئيسية: المسيحية 75%، الإسلام.

البوذية.

الصادرات: نفط، ومنتجات نفطية، غاز طبيعي.

خشب ومنتجات خشبية، معادن، مواد كيميائية،

سلع مصنعة.

تركيا



المساحة: 780,574 كم².

عدد السكان: 78,785,548.

العاصمة: أنقرة.

العملة: ليرة تركية.

اللغة الرسمية: التركية.

لغات أخرى: الكردية، العربية، الأرمنية.

الديانة الرئيسية: الإسلام 99%.

الصادرات: سلع مصنعة، غذاء، أقمشة وملابس.

معدات نقل.

قبرص



المساحة: 9,251 كم².

عدد السكان: 1,120,489.

العاصمة: نيقوسيا.

العملة: 100 سنت = 1 جنيه قبرصي.

100 قرش = 1 ليرة تركية.

اللغة الرسمية: اليونانية، التركية.

لغات أخرى: الإنجليزية.

الديانات الرئيسية: المسيحية 78%، والإسلام 18%.

الصادرات: حمضيات، بطاطا، غلب، فلفل، إسفنج.

أقمشة، ملابس، وأحذية.

جورجيا



المساحة: 69,699 كم².

عدد السكان: 4,585,874.

العاصمة: تبليسي.

العملة: لاري.

اللغة الرسمية: الجورجية.

لغات أخرى: الروسية، الأرمنية، الأذرية.

الديانات الرئيسية: المسيحية 83%، والإسلام 11%.

الصادرات: حمضيات، فاكهة، شاي، نبيذ، معدات.

معادن، أقمشة، مواد كيميائية، وإعادة تصدير الوقود.

أرمينيا



المساحة: 29,800 كم².

عدد السكان: 2,967,975.

العاصمة: يريفان.

العملة: 100 لوما = 1 درام أرميني.

اللغة الرسمية: الأرمنية.

لغات أخرى: الروسية، الأذرية.

الديانة الرئيسية: المسيحية 94%.

الصادرات: اللباس، خردة معدنية، آلات ومعدات.

براندي، النعاس الخام.

أذربيجان



المساحة: 86,599 كم².

عدد السكان: 8,372,373.

العاصمة: باكو.

العملة: 100 غوبيلك = 1 مانات أذربيجاني.

اللغة الرسمية: الأذربيجانية.

لغات أخرى: الروسية، الأرمنية.

الديانات الرئيسية: الإسلام 94%، المسيحية 5%.

الصادرات: نفط، غاز، مواد كيميائية، معدات حقول.

النפט، أقمشة، قطن، ومواد غذائية.

كازاخستان



المساحة: 2,717,300 كم².

عدد السكان: 15,522,373.

العاصمة: أستانا.

العملة: 100 تين = 1 تينج كازاخستاني.

اللغات الرسمية: الكازاخية، الروسية.

الديانات الرئيسية: الإسلام 47%، المسيحية 46%.

الصادرات: نفط، معادن، مواد كيميائية، حيوب.

صوف، قطن، آلات، معادن حديدية وغير.

حديدية، لحوم ومواشي، فحم.



أوزبكستان



المساحة: 447,400 كم².

عدد السكان: 28,128,600.

العاصمة: تاشقند.

العملة: سوم أوزبكستاني.

اللغة الرسمية: الأوزبكية.

لغات أخرى: الروسية، الطاجيكية.

الديانات الرئيسية: الإسلام 88%، المسيحية 9%.

الصادرات: قطن، ذهب، غاز طبيعي، أسلحة.

معدنية، معادن، أقمشة، مواد غذائية.

ومركبات.

تركمانستان



المساحة: 488,098 كم².

عدد السكان: 4,997,503.

العاصمة: أشغباد.

العملة: 100 تمني = 1 مانات تركماني.

اللغة الرسمية: التركمانية.

لغات أخرى: الروسية، الأوزبكية.

الديانات الرئيسية: الإسلام 89%، المسيحية 9%.

الصادرات: غاز طبيعي، قطن، منتجات نفطية.

أقمشة، سجاد.



قيرغيزستان



المساحة: 198,500 كم².

عدد السكان: 5,587,443.

العاصمة: بيشكك.

العملة: 100 تين = 1 سوم قيرغيزستاني.

اللغات الرسمية: القيرغيزية، الروسية.

الديانات الرئيسية: الإسلام 75%، و المسيحية 20%.

الصادرات: أصواف، مواد كيميائية، قطن.

معادن، أحمية، آلات، خضار، فاكهة، خراف.

أغنام، ومواشي، تبغ، بطاطا.

طاجيكستان



المساحة: 143,100 كم².

عدد السكان: 7,627,200.

العاصمة: دوشانبي.

العملة: 100 ديرام = 1 مومولي.

اللغة الرسمية: الطاجيكية.

لغة أخرى: الروسية.

الديانة الرئيسية: الإسلام 85%.

الصادرات: قطن، اللبوم، فاكهة، زيت نباتي.

أقمشة، كهرباء.

سوريا



المساحة: 185,180 كم².

عدد السكان: 22,517,750.

العاصمة: دمشق.

العملة: 100 قرش = 1 ليرة سورية.

اللغة الرسمية: العربية.

لغات أخرى: الكردية، الأرمنية، الآرامية، الشركسية.

الفرنسية، الإنجليزية.

الديانات الرئيسية: الإسلام 90%، المسيحية 10%.

الصادرات: نمل، أقمشة، قطن خام، فاكهة وخضار.

خراف حية، وفوسفات.

كمبوديا



المساحة: 181,036 كم²
عدد السكان: 14,701,717
العاصمة: بنوم بنه
العملة: 100 سين = 1 ريال جديد
اللغة الرسمية: الخميرية
لغات أخرى: الفرنسية، الإنجليزية
الديانات الرئيسية: البوذية 95%، الإسلام 2%
المصادر: أخشاب، مطاط، ملابس، أرز، وأسماك

ماليزيا



المساحة: 329,750 كم²
عدد السكان: 28,728,607
العاصمة: كوالالمبور
العملة: 100 سين = 1 رينغيت
اللغة الرسمية: الملايوية (بهاسا ماليزيا)
لغات أخرى: الإنجليزية، لغات صينية، التاميلية، التيلو غوية، لغات مناطقية
الديانات الرئيسية: الإسلام 53%، البوذية 17%، الكونفوشيوسية 12%، المسيحية 9%، الهندوسية 7%
المصادر: مميزات إلكترونية، قفط، غاز طبيعي، شال، زيت النخل، خشب ومنتجات خشبية، مطاط، وأقمشة

الفلبين



المساحة: 299,536 كم²
عدد السكان: 101,833,938
العاصمة: مانيلا
العملة: 100 سنت = 1 بيرو فلبيني
اللغات الرسمية: الفلبينية، الإنجليزية
لغات أخرى: لغات مناطقية
الديانات الرئيسية: المسيحية 92%، الإسلام 5%، البوذية 3%
المصادر: مميزات إلكترونية، آلات ومعدات نقل، أقمشة، منتجات جوز الهند، لحاس، وأسماك



سنغافورة



المساحة: 693 كم²
عدد السكان: 4,740,737
العاصمة: سنغافورة
العملة: 100 سنت = 1 دولار سنغافوري
اللغات الرسمية: الصينية، الملايوية، التاميلية، الإنجليزية
الديانات الرئيسية: البوذية 28%، الإسلام 15%، المسيحية 13%، الطاوية 13%
الهندوسية 5%
المصادر: أجهزة كمبيوتر، مواد كيميائية وفود معدني، ومعدات اتصالات

بروناي



المساحة: 5,765 كم²
عدد السكان: 401,890
العاصمة: بندر سري بكاوان
العملة: 100 سنت = 1 دولار برونائي
اللغة الرسمية: الملايوية
لغات أخرى: الإنجليزية، الصينية
الديانات الرئيسية: الإسلام 67%، البوذية 13%، المسيحية 10%، آديان الشعوب الأصلية، الصلوات، نفط خام، غاز طبيعي، مسال، ومنتجات نפטية

إندونيسيا



المساحة: 1,919,440 كم²
عدد السكان: 245,613,043
العاصمة: جاكارتا
العملة: 100 سين = 1 روبية إندونيسية
اللغة الرسمية: البهاسا الإندونيسية
لغات أخرى: الإنجليزية، الألمانية، الجاوية، لغات مناطقية
الديانات الرئيسية: الإسلام 88%، المسيحية 8%، الهندوسية 2%، البوذية 1%
المصادر: سلع مصنعة، قفط وغاز، أقمشة، مطاط، خشب رافاقي

تيمور الشرقية



المساحة: 15,007 كم²
عدد السكان: 1,177,834
العاصمة: ديلي
العملة: 100 سنت = 1 دولار أميركي
اللغات الرسمية: التيمورية، البرتغالية
لغات أخرى: بهاسا إندونيسية، الإنجليزية
الديانات الرئيسية: المسيحية 93%، الإسلام 4%
المصادر: قهوة، خشب الصندل، رخام

الصين



المساحة: 9,596,960 كم²
عدد السكان: 1,336,718,015
العاصمة: بكين
العملة: 100 جياو = 1 يوان
اللغة الرسمية: لغة الماندرين
لغات أخرى: الكتونية، الشنغهاي، الفوزهو، الهوكين التايوانية، لغات مناطقية
الديانات الرئيسية: الطاوية 20%، البوذية 6%، الإسلام 3%، المسيحية 1%
المصادر: أقمشة وملابس، أحذية، ألعاب آلات ومعدات، ورقود سعدي

منغوليا



المساحة: 1,565,000 كم²
عدد السكان: 3,133,318
العاصمة: أولانباتار
العملة: 100 مونغو = 1 توغريك
اللغة الرسمية: الخالغا القلقية
لغات أخرى: التركية، الروسية، الصينية
الديانات الرئيسية: البوذية 95%، الإسلام 4%
المصادر: لحاس، دواجن، منتجات حيوانية، كشمير، صوف، جلود حيوانية، ومعدن غير حديدية

كوريا الشمالية



المساحة: 120,717 كم²
عدد السكان: 24,457,492
العاصمة: بيونغ يانغ
العملة: 100 شون = 1 وون كوري الشمالي
اللغة الرسمية: الكورية
الديانات الرئيسية: تشودوغيو 14%، البوذية 2%، المسيحية 1%
المصادر: معادن، منتجات معدنية، منتجات زراعية وأسماك، سلع مصنعة

كوريا الجنوبية



المساحة: 98,477 كم²
عدد السكان: 48,754,657
العاصمة: سيول
العملة: 100 شون = 1 وون كوري الجنوبي
اللغة الرسمية: الكورية
لغات أخرى: الإنجليزية
الديانات الرئيسية: المسيحية 49%، البوذية 47%، الكونفوشيوسية 3%
المصادر: مميزات إلكترونية وكهربائية، آلات، فولاذ، مركبات آلية، سقر، أقمشة، ملابس، أحذية، أسماك

تايوان



المساحة: 35,967 كم²
عدد السكان: 23,071,779
العاصمة: تايبي
العملة: 100 سنت = 1 دولار تايواني جديد
اللغة الرسمية: لغة الماندرين
لغات أخرى: التايوانية، لهجات الهاكا
الديانات الرئيسية: البوذية 43%، الداوية (الطاوية)، والكونفوشيوسية
المصادر: آلات كهربائية، منتجات إلكترونية، منسوجات، معادن، مواد بلاستيكية، مواد كيميائية

اليابان



المساحة: 377,835 كم²
عدد السكان: 126,475,664
العاصمة: طوكيو
العملة: 100 سين = 1 ين
اللغة الرسمية: اليابانية
الديانات الرئيسية: الشنتو والبوذية 84%، المسيحية 1%
المصادر: آلات، مركبات آلية، أجهزة إلكترونية، إستهلاكية، مواد كيميائية، أشياء موصلة



أفغانستان



المساحة: 649,507 كم².
عدد السكان: 29,835,392.
العاصمة: كابل.
العملة: 100 بول = 1 أفغاني.
اللغات الرسمية: الأفغانية، الفارسية (درية)، البشتونية.
لغات أخرى: الأوزبكية، التركمانية، البلوشية.
الديانات الرئيسية: الإسلام 99%، الهندوسية واليهودية 1%.
الصادرات: افين، فاكهة، سكرات، سجاد منسوج يدويًا، صوف، قطن، جلود حيوانية، أحجار كريمة ثمينة ونصف ثمينة.

باكستان



المساحة: 803,944 كم².
عدد السكان: 187,342,721.
العاصمة: إسلام آباد.
العملة: 100 پیسہ = 1 روبية باكستانية.
اللغات الرسمية: الأردية، الإنجليزية، لغات أخرى: البشائية، السندية، المراثيكية، البشتونية، البلوشية، الهندكو.
الديانات الرئيسية: الإسلام 97%.
الصادرات: قطن، قمشة، ملابس، أرز، نسج، جلود، سجاد، ومنتجات زراعية.



الهند



المساحة: 3,287,590 كم².
عدد السكان: 1,189,172,906.
العاصمة: نيو دلهي.
العملة: 100 پیسہ = 1 روبية هندية.
اللغات الرسمية: الهندية، الإنجليزية، البنغالية، التيلوغوية، المراثية، التاميلية، الأردية، الغوجاراتية، المائالامية، الكندية، الأوريا، البنجابية، الأسامية، الكشميرية، السندية، السنسكريتية.
لغات أخرى: الهندوستانية، الراجستانية، الديانات الرئيسية: الهندوسية 81%، الإسلام 12%، المسيحية 2%، الصيخ 2%.
الصادرات: ملابس وأقمشة، أحجار كريمة ومعجورات، معدات هندسية مواد كيميائية، سلع جلدية، أسلحة قطعية، ومنسوجات.

أفغانستان



المساحة: 140,798 كم².
عدد السكان: 29,391,883.
العاصمة: كاتمندو.
العملة: 100 پیسہ = 1 روبية نيبالية.
اللغة الرسمية: النيبالية.
الديانات الرئيسية: الهندوسية 86%، البوذية 8%، الإسلام 4%.
الصادرات: سجاد، ملابس، سلع جلدية، قنب، وخيوط.

بوتان



المساحة: 47,000 كم².
عدد السكان: 708,427.
العاصمة: تيمفو.
العملة: 100 شتروم = 1 نغولتروم بوتاني، العملة الهندية عملة قانونية أيضا.
اللغة الرسمية: دزونغا.
لغات أخرى: التيببتية، النيبالية.
الديانات الرئيسية: البوذية 75%، الهندوسية 25%.
الصادرات: أحشاب، حرف يدوية، إسمنت، فاكهة، كبرياء، أحجار كريمة، بهارات، جنس.

بنغلاديش



المساحة: 144,000 كم².
عدد السكان: 158,570,535.
العاصمة: دكا.
العملة: 100 پیسہ = 1 تاكا.
اللغة الرسمية: البنغالية.
لغة أخرى: الإنجليزية.
الديانات الرئيسية: الإسلام 83%، الهندوسية 16%.
الصادرات: ملابس وأقمشة، القش، ومنسوجات القطن، جلود، أسماك مجلدة وتجمد البحر، منتجات زراعية.

المالديف



المساحة: 298 كم².
عدد السكان: 394,999.
العاصمة: ماليه.
العملة: 100 لاري = 1 روبية.
اللغة الرسمية: الديفهيته المالديفية.
لغة أخرى: الإنجليزية.
الديانة الرئيسية: الإسلام 100%.
الصادرات: أسماك، ملابس.

سري لانكا



المساحة: 65,610 كم².
عدد السكان: 21,283,913.
العاصمة: كولومبو.
العملة: 100 سنت = 1 روبية سري لانكية.
اللغات الرسمية: السنهالية، التاميلية، لغة أخرى: الإنجليزية.
الديانات الرئيسية: البوذية 70%، الهندوسية 15%، المسيحية 8%، الإسلام 7%.
الصادرات: قمشة، شاي، اللباس وأحجار كريمة أخرى، منتجات نفطية، منتجات مطاطية، منتجات زراعية، منتجات بحرية.

ميانمار (بورما)



المساحة: 678,034 كم².
عدد السكان: 53,999,804.
العاصمة: يانغون (رانغون).
العملة: 100 بياس = 1 كيات.
اللغة الرسمية: البورمية.
لغات أخرى: لغات إثنية.
الديانات الرئيسية: البوذية 89%، المسيحية 4%، الإسلام 4%، الإحليلية 1%.
الصادرات: ملابس، سواد غذائية، أرز، أحجار كريمة، وأخشاب.



لاوس



المساحة: 236,799 كم².
عدد السكان: 6,477,211.
العاصمة: فييتيان.
العملة: 100 أت = 1 كيب.
اللغة الرسمية: اللاو.
لغات أخرى: الفرنسية، الإنجليزية، لهجات محلية.
الديانات الرئيسية: البوذية 60%، الإحليلية 34%، المسيحية 2%.
الصادرات: كبرياء، مُنتجات خشبية، قهوة، صفيح، أقمشة وملابس.

فيتنام



المساحة: 329,560 كم².
عدد السكان: 90,549,390.
العاصمة: هانوي.
العملة: 100 كزو = 1 نيو دونغ.
اللغة الرسمية: الفيتنامية.
لغات أخرى: الفرنسية، لغات صينية، الإنجليزية، الخميرية، لغات قبلية.
الديانات الرئيسية: البوذية 55%، المسيحية 7%، الطاوية، أديان الشعوب الأصلية، الإسلام.
الصادرات: نطق خام، أرز، ملابس وأحذية، مطاط، شاي، منتجات بحرية، وقهوة.

تايلند



المساحة: 513,998 كم².
عدد السكان: 66,720,153.
العاصمة: بانكوك.
العملة: 100 ساتانج = 1 بات.
اللغة الرسمية: التايلاندية.
لغات أخرى: الإنجليزية، لغات صينية، ملايو، لغات مناطقية.
الديانات الرئيسية: البوذية 95%، الإسلام 4%.
الصادرات: أجهزة كمبيوتر وقطعها، أقمشة، أفراص منمجة، وأرز.



ليبيريا



المساحة: 111,370 كم² .
عدد السكان: 4,200,000 .
العاصمة: مونروفييا .
العملة: 100 سنت = 1 دولار ليبيري .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: لغات قبلية .
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية 40% ، المسيحية 40% ، الإسلام 20% .
الصادرات: خام الحديد، مطاط، قهوة، الماس .

ساحل العاج



المساحة: 322,463 كم² .
عدد السكان: 20,600,000 .
العاصمة: أبيدجان (مقر الحكومة)، ياموسوكرو (العاصمة الرسمية) .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي .
اللغة الرسمية: الفرنسية .
لغات أخرى: لغات إقليمية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 34% ، الإسلام 27% ، الإيمانية 15% .
الصادرات: كاكاو، قهوة، خشب، نمل، قطن، موز، أناناس، زيت نخيل، ومسلك .

غانا



المساحة: 239,460 كم² .
عدد السكان: 25,000,000 .
العاصمة: أكرا .
العملة: 100 سيزوا = 1 سيني جديد .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: لغات إقليمية .
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية 38% ، الإسلام 30% ، المسيحية 24% .
الصادرات: كاكاو، ذهب، خشب، سبك فونة، بوكسيت، ألومنيوم، خام التنتيز، الماس .

توغو



المساحة: 56,599 كم² .
عدد السكان: 6,000,000 .
العاصمة: لومي .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي .
اللغة الرسمية: الفرنسية .
لغات أخرى: لغات مناطقية .
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية 59% ، المسيحية 29% ، الإسلام 12% .
الصادرات: فوسفات، قطن، كاكاو، قهوة .

غامبيا



المساحة: 11,300 كم² .
عدد السكان: 1,800,000 .
العاصمة: بنجول .
العملة: 100 بوتوت = 1 دالاسي .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: ملينكا، الوولوفية، فولا .
الديانات الرئيسية: الإسلام 90% ، المسيحية 9% .
أديان الشعوب الأصلية 1% .
الصادرات: فول سوداني، أسماك، لب النخيل، الكتان الثقلي .

غينيا - بيساو



المساحة: 36,125 كم² .
عدد السكان: 1,600,000 .
العاصمة: بيساو .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي .
اللغة الرسمية: البرتغالية .
لغات أخرى: الكريولية، لغات إفريقية .
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية 50% ، الإسلام 45% ، المسيحية 5% .
الصادرات: كاجو، جيمبي، لب النخيل، فول سوداني، وخشب .

غينيا



المساحة: 245,856 كم² .
عدد السكان: 11,500,000 .
العاصمة: كوناكري .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك غيني .
اللغة الرسمية: الفرنسية .
لغات أخرى: لغات قبلية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 85% ، المسيحية 8% .
أديان الشعوب الأصلية 7% .
الصادرات: بوكسيت، أكسيد الألومنيوم، الماس، ذهب، قهوة، أسماك، ومنتجات زراعية .



سيراليون



المساحة: 71,740 كم² .
عدد السكان: 6,000,000 .
العاصمة: فريتاون .
العملة: 100 سنت = 1 ليون .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: المندية، الثمني، الكريو .
الديانات الرئيسية: الإسلام 60% ، أديان الشعوب الأصلية 30% ، المسيحية 10% .
الصادرات: الماس ومعادن أخرى، قهوة، كاكاو، أسماك .

إثيوبيا



المساحة: 1,127,127 كم² .
عدد السكان: 87,000,000 .
العاصمة: أديس أبابا .
العملة: 100 سنت = 1 بر .
اللغة الرسمية: الأمهرية، التجريزية، الأورومو، العوراجيتية، الصومالية .
لغات أخرى: العربية، الإنجليزية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 45% ، المسيحية 35% ، الإيمانية 12% .
الصادرات: قهوة، منتجات جلدية، ذهب، بذور، استخراج الزيت، القات .



جيبوتي



المساحة: 23,000 كم² .
عدد السكان: 900,000 .
العاصمة: جيبوتي .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك جيبوتي .
اللغات الرسمية: الفرنسية، العربية .
لغات أخرى: الصومالية، العفارية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 94% ، المسيحية 6% .
الصادرات: جلود حيوانية، قهوة .

الصومال



المساحة: 637,539 كم² .
عدد السكان: 10,000,000 .
العاصمة: مقديشو .
العملة: 100 سنت = 1 شلن صومالي .
اللغة الرسمية: الصومالية .
لغات أخرى: العربية، الإيطالية، الإنجليزية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 99% .
الصادرات: موز، دواجن، أسماك، جلود حيوانية .

السنغال



المساحة: 196,190 كم² .
عدد السكان: 13,000,000 .
العاصمة: داكار .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي .
اللغة الرسمية: الفرنسية .
لغات أخرى: الوولوفية، يولار، جولا، مندكا .
الديانات الرئيسية: الإسلام 92% ، أديان الشعوب الأصلية 6% ، المسيحية 2% .
الصادرات: أسماك، فول سوداني، منتجات شاي، فوسفات، قطن .





إفريقيا

المغرب

المساحة: 446.550 كم² .
عدد السكان: 34.000.000 .
العاصمة: الرباط .
العملة: 100 سنتيم = 1 درهم مغربي .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الفرنسية، لغات بربرية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 99%، المسيحية 1% .
الصادرات: مواد غذائية، مشروبات، ملح .
استهلاكية: فوسفات، أسمنت، ومعادن .

الجزائر

المساحة: 2.381.740 كم² .
عدد السكان: 38.000.000 .
العاصمة: الجزائر .
العملة: 100 سنتيم = 1 دينار جزائري .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الفرنسية، لغات بربرية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 99%، المسيحية واليهودية 1% .
الصادرات: منتجات نفطية، غاز طبيعي .

تونس

المساحة: 164.149 كم² .
عدد السكان: 10.500.000 .
العاصمة: تونس .
العملة: 1000 مليم = 1 دينار تونسي .
اللغة الرسمية: العربية .
لغة أخرى: الفرنسية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 98%، المسيحية 1%، اليهودية 1% .
الصادرات: منتجات زراعية، مواد كيميائية، أشعة، سلع سيكائيكية، وفوسفات .

ليبيا

المساحة: 1.759.540 كم² .
عدد السكان: 6.900.000 .
العاصمة: طرابلس .
العملة: 1000 درهم = 1 دينار ليبي .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الإيطالية، الإنجليزية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 97% .
الصادرات: نفط خام، منتجات نفطية مكررة .

جزر كايب فيردي

المساحة: 4.032 كم² .
عدد السكان: 516.100 .
العاصمة: برايا .
العملة: 100 سنتافوس = 1 إسكودو كاي فيردي .
اللغة الرسمية: البرتغالية .
لغة أخرى: كريول كاي فيردي .
الديانات الرئيسية: المسيحية 97% .
الصادرات: أسماك، مور، جلود حيوانية، ملايس، وقود .

مصر

المساحة: 1.001.450 كم² .
عدد السكان: 83.000.000 .
العاصمة: القاهرة .
العملة: 100 قرش = 1 ليرة مصرية .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: الإنجليزية، الفرنسية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 94%، المسيحية 6% .
الصادرات: نفط خام ومنتجات نفطية، قطن، أقمشة، منتجات معدنية، مواد كيميائية .

موريتانيا

المساحة: 1.030.807 كم² .
عدد السكان: 3.600.000 .
العاصمة: نواكشوط .
العملة: 5 خس = 1 أوقية .
اللغة الرسمية: الحسانية، العربية، الولوفية .
لغات أخرى: الفرنسية، بولار، السونكية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 100% .
الصادرات: خام الحديد، أسماك، منتجات سمكية، ذهب .

مالي

المساحة: 1.239.709 كم² .
عدد السكان: 16.000.000 .
العاصمة: بامكو .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي .
اللغة الرسمية: الفرنسية .
لغات أخرى: بامبارا، لغات منطقية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 90%، آويان الشعوب الأصلية 9%، المسيحية 1% .
الصادرات: قطن، دواجن، ذهب .

بوركتينا فاسو

المساحة: 274.201 كم² .
عدد السكان: 17.500.000 .
العاصمة: واغادوغو .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي .
اللغة الرسمية: الفرنسية .
لغات أخرى: لغات قبلية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 50%، آويان الشعوب الأصلية 40%، المسيحية 10% .
الصادرات: قطن، ذهب، ومنتجات حيوانية .

النيجر

المساحة: 1.267.191 كم² .
عدد السكان: 16.600.000 .
العاصمة: نيامي .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي .
اللغة الرسمية: الفرنسية .
لغات أخرى: الهوسية، الزيمية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 80%، آويان الشعوب الأصلية 14%، المسيحية 1% .
الصادرات: خام اليورانيوم، دواجن، لوبيا، بصل .

تشاد

المساحة: 1.283.998 كم² .
عدد السكان: 11.800.000 .
العاصمة: نجامينا .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك .
اللغات الرسمية: الفرنسية، العربية .
لغات أخرى: السارا، السانغوية، لغات قبلية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 50%، المسيحية 25%، آويان الشعوب الأصلية والإحليلية 25% .
الصادرات: قطن، مواش، أقمشة .

السودان

المساحة: 1.861.484 كم² .
عدد السكان: 33.000.000 .
العاصمة: الخرطوم .
العملة: 100 قرش = 1 دينار سوداني .
اللغة الرسمية: العربية .
لغات أخرى: النوبية، الرقوية، النبلوية، النبلوية الجامية، لغات منطقية، الإنجليزية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 70%، آويان الشعوب الأصلية 25%، المسيحية 5% .
الصادرات: نفط، دواجن، قطن، سمس، وفول سوداني .

جنوب السودان

المساحة: 644.329 كم² .
عدد السكان: 9.000.000 .
العاصمة: جوبا .
العملة: 100 قرش = 1 ليرة جنوب سودانية .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: لغات الشعوب الأصلية .
الديانات الرئيسية: المسيحية، الإسلام .
الصادرات: خشب، ونفط خام .

إريتريا

المساحة: 121.320 كم² .
عدد السكان: 5.600.000 .
العاصمة: أسمرة .
العملة: 100 سنت = 1 ناكفا .
اللغات الرسمية: العربية، التجرينية، التقرية .
لغات أخرى: لغات منطقية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 50%، المسيحية 50% .
الصادرات: كاجو، جيميري، لب النخيل، فول سوداني، وخشب .



ليسوتو



المساحة: 30,344 كم² .
عدد السكان: 1,924,886 .

العاصمة: ماسيرو .
العملة: 100 ليسيني = 1 لوتي .
اللغة الرسمية: الإنجليزية، سوثو .
لغات أخرى: الزولوية، الخوسية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 80% .
الشعوب الأصلية: 20% .
الصادرات: صوف، موهير، مواد غذائية .
وداجن، ملابس، أحذية، سيارات .

جزر القمر



المساحة: 1,862 كم² .
عدد السكان: 794,683 .

العاصمة: موروني .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرانك جزر القمر .
اللغة الرسمية: العربية، الفرنسية .
لغة أخرى: الشرية .
الديانات الرئيسية: الإسلام 98%، المسيحية 2% .
الصادرات: الفانيلا، قرفة، زيت عطور، لب جوز الهند .

مدغشقر



المساحة: 587,042 كم² .
عدد السكان: 21,926,221 .

العاصمة: أنتاناناريفو .
العملة: 100 سنتيم = 1 فرانك ملافاشي .
اللغة الرسمية: الفرنسية، الملافاشية .
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية 52%، المسيحية 41%، الإسلام 7% .
الصادرات: قهوة، فانيلا، لحار، ملح كرومي، سكر، منتجات نفطية، ملابس قطنية .

سيشيل



المساحة: 455 كم² .
عدد السكان: 89,188 .

العاصمة: فيكتوريا .
العملة: 100 سنتيم = 1 روبية سيشيلية .
اللغات الرسمية: الإنجليزية، الفرنسية .
لغة أخرى: الكريولية السيشيلية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 98% .
الصادرات: أسماك، قشرة القرفة، لب جوز الهند، منتجات نفطية .

موريشيوس



المساحة: 1,865 كم² .
عدد السكان: 1,303,717 .

العاصمة: بورت لويس .
العملة: 100 سنت = 1 روبية موريشيوسية .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: الكريولية الموريشيوسية، الفرنسية، الهندية، الأردية، الهاكا، البوجوري .
الديانات الرئيسية: الهندوسية 52%، المسيحية 28%، الإسلام 17% .
الصادرات: أقمشة وملابس، سكر، أرز، دبس .



موزامبيق



المساحة: 801,590 كم² .
عدد السكان: 22,948,858 .

العاصمة: ماپوتو .
العملة: 100 سنتافوس = 1 مكال .
اللغة الرسمية: البرتغالية .
لغات أخرى: لغات مناطقية .
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية 50%، المسيحية 30%، الإسلام 20% .
الصادرات: جيمبي، كاجو، قطن، سكر، حمضيات، خشب، طاقة كهربائية .

ناميبيا



المساحة: 825,418 كم² .
عدد السكان: 2,147,585 .

العاصمة: ويندهوك .
العملة: 100 سنت = 1 دولار ناميبيا .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: الأفريقانية، الألمانية، هيريرو، أوشينامبو، ناما .
الديانات الرئيسية: المسيحية 85%، أديان الشعوب الأصلية 15% .
الصادرات: ألناس، معادن، مواش، أسماك مصفأة .

بوتسوانا



المساحة: 600,370 كم² .
عدد السكان: 2,065,398 .

العاصمة: غابوروني .
العملة: 100 تسي = 1 بولا .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: ميتسوانا .
الديانات الرئيسية: ديانات الشعوب الأصلية 50%، المسيحية 50% .
الصادرات: ألناس، لحاح وتيكل، لحوم .

جنوب إفريقيا



المساحة: 1,219,912 كم² .
عدد السكان: 49,004,031 .

العاصمة: بريتوريا (عاصمة إدارية)، بلومفونتين (عاصمة قضائية)، كيب تاون (عاصمة تشريعية) .
العملة: 100 سنت = 1 راند .
اللغات الرسمية: الأفريقانية، الإنجليزية، الخوسية، الزولوية، لغات إقليمية أخرى .
الديانات الرئيسية: المسيحية 68%، الهندوسية، والإسلام .
الصادرات: ذهب، ألناس ومعادن أخرى، آلات، ومعدات .

سوازيلند



المساحة: 17,366 كم² .
عدد السكان: 1,370,424 .

العاصمة: مبابان، لوبامبا (العاصمة الملكية والتشريعية) .
العملة: 100 سنت = 1 ليلانجيني .
اللغات الرسمية: الإنجليزية، السوزية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 60%، أديان الشعوب الأصلية 30%، الإسلام 10% .
الصادرات: سكر، لب الخشب، قطن، بزازات .

أنغولا



المساحة: 1,246,699 كم² .
عدد السكان: 13,338,541 .

العاصمة: لواندا .
العملة: 100 لوي = 1 كوانزا .
اللغة الرسمية: البرتغالية .
لغات أخرى: بانتي، لغات إقليمية أخرى .
الديانات الرئيسية: المسيحية 53%، أديان الشعوب الأصلية 47% .
الصادرات: نطخ خام، ألناس، منتجات نفطية .
مكررة غاز، قهوة، سيزال (ألياف)، أسماك، منتجات سمكية، خشب، قطن .

زامبيا



المساحة: 752,615 كم² .
عدد السكان: 13,881,336 .

العاصمة: لوساكا .
العملة: 100 نغوي = 1 كواشا .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: لغات إقليمية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 62%، الإسلام والهندوسية 36%، أديان الشعوب الأصلية 1% .
الصادرات: نحاس، كوبالت، كهرباء، نيج .

زيمبابوي



المساحة: 390,624 كم² .
عدد السكان: 12,084,304 .

العاصمة: هراري .
العملة: 100 سنت = 1 دولار زيمبابوي .
اللغة الرسمية: الإنجليزية .
لغات أخرى: شونا، لغات مناطقية .
الديانات الرئيسية: أديان توفيقية (المسيحية من جهة وأديان الشعوب الأصلية من جهة أخرى) .
50% المسيحية، 25% أديان الشعوب الأصلية، 24% الإسلام، 1% .
الصادرات: نيج، سلع مصفأة، معادن، قطن، ذهب .

ملاوي



المساحة: 118,485 كم² .
عدد السكان: 15,879,252 .

العاصمة: ليلونغوي .
العملة: 100 تاملالا = 1 كواشا ملاوية .
اللغة الرسمية: الإنجليزية، الشيشوا .
لغات أخرى: لغات مناطقية .
الديانات الرئيسية: المسيحية 75%، الإسلام 20%، أديان الشعوب الأصلية 5% .
الصادرات: نيج، شاي، سكر، قطن، قهوة، فول سوداني، منتجات خشبية .

بنين



المساحة: 112,621 كم² -
عدد السكان: 9,500,000 -
العاصمة: كوتونو (مقر الحكومة)، بورنو - بوهو
(العاصمة الرسمية) -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي.
اللغة الرسمية: الفرنسية -
لغات أخرى: فون، يوريا، لغات محلية -
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية 50%،
المسيحية 30%، الإسلام 20%،
الصادرات: قطن، نطق خام، منتجات النخيل، كاكاو

نيجيريا



المساحة: 923,773 كم² -
عدد السكان: 170,000,000 -
العاصمة: أبوجا -
العملة: 100 كوبيو = 1 نايرا -
اللغة الرسمية: الإنجليزية -
لغات أخرى: لغات مناطقية
الديانات الرئيسية: الإسلام 50%، المسيحية
40%، أديان الشعوب الأصلية 10%،
الصادرات: نسلع ومنتجات نفطية، كاكاو، مطاط

الكاميرون



المساحة: 475,501 كم² -
عدد السكان: 21,000,000 -
العاصمة: ياوندي -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي -
اللغة الرسمية: الإنجليزية، الفرنسية -
لغات أخرى: لغات إقليمية
الديانات الرئيسية: أديان الشعوب الأصلية
40%، المسيحية 40%، الإسلام 20%،
الصادرات: نطق خام، منتجات نفطية،
خشب، حبوب الكاكاو، ألومنيوم،
قهوة، قطن



غينيا الإستوائية



المساحة: 28,037 كم² -
عدد السكان: 700,000 -
العاصمة: مالابو -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي -
اللغة الرسمية: الإسبانية، الفرنسية -
لغات أخرى: الإنجليزية، الفانغ، البويبة،
الإيبيو، ولغات إقليمية أخرى
الديانة الرئيسية: المسيحية 85%
الصادرات: خشب، كاكاو، نطق

جمهورية أفريقيا الوسطى



المساحة: 622,984 كم² -
عدد السكان: 4,600,000 -
العاصمة: بانغي -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي -
اللغة الرسمية: الفرنسية
لغات أخرى: السانغوية، العربية، الهوسا، السواحلية
الديانات الرئيسية: المسيحية 50%، أديان الشعوب
الأصلية 24%، الإسلام 15%
الصادرات: ألماس، خشب، قطن، قهوة، نبع -

سان تومي وبرينسيبي



المساحة: 963 كم² -
عدد السكان: 179,506 -
العاصمة: ساو تومي -
العملة: 100 سنتيم = 1 دوبرا -
اللغة الرسمية: البرتغالية -
الديانات الرئيسية: المسيحية 80%
الصادرات: كاكاو، لب جوز الهند، قهوة، زيت
النخيل

الغابون



المساحة: 267,667 كم² -
عدد السكان: 1,576,665 -
العاصمة: ليبرفيل -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرنك إفريقي -
اللغة الرسمية: الفرنسية -
لغات أخرى: لغات إقليمية
الديانات الرئيسية: المسيحية 60%، الإحيائية
40%، الإسلام 1% -
الصادرات: نطق خام، خشب، مغنيز، بورتوبوم

الكونغو



المساحة: 342,002 كم² -
عدد السكان: 4,243,929 -
العاصمة: برازافيل -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرانك إفريقي -
اللغة الرسمية: الفرنسية
لغات أخرى: لينغالا، مونوكوتوبا
الديانات الرئيسية: المسيحية 50%، الإحيائية
48%، الإسلام 2%
الصادرات: نطق خام، سكر، كاكاو، قهوة،
والماس

جمهورية الكونغو الديمقراطية (الزير)



المساحة: 2,344,872 كم² -
عدد السكان: 71,712,867 -
العاصمة: كينشاسا -
العملة: فرنك كونغولي -
اللغة الرسمية: الفرنسية -
لغات أخرى: كينغوانا، كينغونغو، تشيلوبا
الديانات الرئيسية: المسيحية 70%، الإسلام 10%،
الكيسانغوية 10%، معتقدات الشعوب الأصلية 10%
الصادرات: نحاس، قهوة، ألماس، ونطق خام

أوغاندا



المساحة: 236,037 كم² -
عدد السكان: 34,612,250 -
العاصمة: كمبالا -
العملة: 100 سنت = 1 شلن أوغندي -
اللغة الرسمية: الإنجليزية -
لغات أخرى: غاندا، أو لونغندا، السواحلية، لغات
أخرى مناطقية -
الديانات الرئيسية: المسيحية 66%، أديان الشعوب
الأصلية 18%، الإسلام 16%
الصادرات: قهوة، قطن، شاي، أسماك، حديد وفولاذ

كينيا



المساحة: 582,646 كم² -
عدد السكان: 41,070,934 -
العاصمة: نيروبي -
العملة: 100 سنت = 1 شلن كيني -
اللغات الرئيسية: الإنجليزية، السواحلية -
لغات أخرى: لغات الشعوب الأصلية المحلية
الديانات الرئيسية: المسيحية 66%، أديان
الشعوب الأصلية 26%، الإسلام 7%
الصادرات: شاي، قهوة، منتجات نفطية،
وأسماك



رواندا



المساحة: 26,338 كم² -
عدد السكان: 11,370,425 -
العاصمة: كيغالي -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرانك رواندي -
اللغات الرسمية: كينيارواندا، الفرنسية، الإنجليزية
لغة أخرى: السواحلية -
الديانات الرئيسية: المسيحية 87%، أديان الشعوب
الأصلية 7%، الإسلام 2%
الصادرات: قهوة، شاي، جلود حيوانية، خام الصفيح

بوروندي



المساحة: 27,866 كم² -
عدد السكان: 10,216,190 -
العاصمة: بوجومبورا -
العملة: 100 سنتيم = 1 فرانك بوروندي -
اللغات الرسمية: الكيرندي، الفرنسية -
لغات أخرى: السواحلية
الديانات الرئيسية: المسيحية 67%، أديان الشعوب
الأصلية 23%، الإسلام 10%
الصادرات: قهوة، شاي، قطن، جلود حيوانية، سكر

تنزانيا



المساحة: 945,091 كم² -
عدد السكان: 42,746,620 -
العاصمة: دار السلام (مقر الحكومة)، دودوما
(العاصمة الرسمية) -



الأقاليم والتبعيات

البلدان المذكورة في الأسفل تحكم أراض خارج حدودها الوطنية. تُعرف هذه الأراضي بالأقاليم أو التبعيات، بعض الأقاليم يحكمها البلد الذي تنتمي إليه بشكل مباشر، أما الأخرى فتتقش الحماية والنساعة المالية بحسب، ولها حكوماتها وقوانينها الخاصة بها.



الولايات المتحدة الأميركية

ساموا الأميركية: جنوب المحيط الهادئ: 197 كم²، عدد السكان 67,242.

غوام: غرب المحيط الهادئ: 541 كم²، عدد السكان 183,286. مينواي: وسط المحيط الهادئ: 5 كم²، لا سكان دائمين. جزر ماريانا الشمالية: شمال المحيط الهادئ: 477 كم²، عدد السكان 46,050.

بورتوريكو: البحر الكاريبي: 9,104 كم²، عدد السكان 3,989,133.

جزر فرجين الولايات المتحدة: البحر الكاريبي: 345 كم²، عدد السكان 109,666.

جزيرة ويلم: شمال المحيط الهادئ: 7.7 كم²، لا سكان دائمين.

المملكة المتحدة

أنجيلا: البحر الكاريبي: 91 كم²، عدد السكان 15,094. بريمودا: شمال المحيط الأطلسي: 52 كم²، عدد السكان 68,679.



إقليم المحيط الهندي البريطاني: المحيط الهندي: 60 كم²، لا سكان دائمين.

جزر فرجين البريطانية: البحر الكاريبي: 153 كم²، عدد السكان 25,383.

جزر كايمان: البحر الكاريبي: 306 كم²، عدد السكان 51,384. جزر فولكلاند والتبعيات (جورجيا الجنوبية وجزر ساندويتش الجنوبية): جنوب المحيط الأطلسي: 12,173 كم²، عدد السكان 3,140.

جبل طارق: جنوب إسبانيا: 6 كم²، عدد السكان 28,956. غيفرزي: قناة المانش: 78 كم²، عدد السكان 65,068.

جزيرة مان: البحر الإيرلندي: 572 كم²، عدد السكان 84,655. جيرزي: قناة المانش: 116 كم²، عدد السكان 94,161.

مونتسيرات: البحر الكاريبي: 104 كم²، عدد السكان 5,140. جزر بيكيرن: جنوب المحيط الهادئ: 47 كم²، عدد السكان 48.

سانت هيلينا والأقاليم التابعة لها (جزيرة أستشين وترينستان دا كونا): جنوب المحيط الأطلسي: 410 كم²، عدد السكان 7,700.

جزر توركس وكايكوس: البحر الكاريبي: 130 كم²، عدد السكان 44,819.



فرنسا

غينيا الفرنسية: شمال أميركا الجنوبية: 90,976 كم²، عدد السكان 229,000.

بولينيزيا الفرنسية: جنوب المحيط الهادئ: 4,167 كم²، عدد السكان 294,935.

غواديلوب: البحر الكاريبي: 1,507 كم²، عدد السكان 452,776. مارتينيك: البحر الكاريبي: 1,101 كم²، عدد السكان 402,000.

مايوت: قناة موزمبيق، إفريقيا: 373 كم²، عدد السكان 208,783. كاليدونيا الجديدة: جنوب المحيط الهادئ: 19,081 كم²، عدد السكان 256,275.

ريونيون: المحيط الهندي: 2,510 كم²، عدد السكان 802,000. سان بيير وميكلون: شمال المحيط الأطلسي: 241 كم²، عدد السكان 5,888.

جزر واليس وفوتونا: جنوب المحيط الهادئ: 275 كم²، عدد السكان 15,398.

هولندا

أوروبا: البحر الكاريبي: 179 كم²، عدد السكان 106,113. جزر الأنتيل الهولندية: البحر الكاريبي: 961 كم²، عدد السكان 223,652.

النرويج

جزيرة بوفيه: 58.5 كم²، لا سكان دائمين فيها. جزيرة جان ماين: شمال المحيط الأطلسي: 373 كم²، لا سكان دائمين فيها.

سفالبارد: المحيط الأطلسي: 62,052 كم²، عدد السكان 2,019.



الدانمارك

جزر فارو: شمال المحيط الأطلسي: 1,399 كم²، عدد السكان 49,267.

غرينلاند: شمال المحيط الأطلسي: 2,166,086 كم²، عدد السكان 57,670.

أستراليا

جزيرة كريسماس: المحيط الهندي: 135 كم²، عدد السكان 1,402.

جزر كوكس (كيلينغ): المحيط الهندي: 14 كم²، عدد السكان 596.

جزيرة هيرد وجزر مكلدونالد: المحيط الهندي: 412 كم²، لا سكان دائمين.

جزيرة نورفولك: جنوب المحيط الهادئ: 34 كم²، عدد السكان 2,169.

نيوزيلندا

جزر كوك: جنوب المحيط الهادئ: 238 كم²، عدد السكان 11,124.

نيوي: جنوب المحيط الهادئ: 259 كم²، عدد السكان 1,311.

توكو: جنوب المحيط الهادئ: 10 كم²، عدد السكان 1,384.

أراض مُتَنَازَع عليها

ضريط غزة (فلسطين المحتلة): الشرق الأوسط: تتنازع عليها إسرائيل وفلسطين، الحكومة الذاتية الفلسطينية المؤقتة: 360 كم²، عدد السكان 1,657,155.

كشمير: جنوب آسيا: تتنازع عليها الهند وباكستان: 222,236 كم²، عدد السكان 10,000,000.

جمهورية شمال قبرص التركية: البحر المتوسط: تتنازع عليها تركيا وقبرص: 3,355 كم²، عدد السكان 264,172.

الضفة الغربية (فلسطين المحتلة): الشرق الأوسط: تتنازع عليها إسرائيل وفلسطين، الحكومة الذاتية الفلسطينية المؤقتة: 5,860 كم²، عدد السكان 2,568,555.

الصحراء الغربية (المغرب): إفريقيا الشمالية: تتنازع عليها المغرب والحركة الانفصالية: 266,001 كم²، عدد السكان 507,160.





أستراليا وأوقيانيا

أستراليا



المساحة: 7.686.884 كم².
عدد السكان: 21.766.711.
العاصمة: كانبرا.
العملة: 100 سنت = 1 دولار أسترالي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: لغات الشعوب الأصلية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 76%.
الصادرات: فحم، ذهب، لحوم، صوف، قمح، أكسيد الألمنيوم، خام الحديد، آلات ومعدات، نقل.

بابوا غينيا الجديدة



المساحة: 462.840 كم².
عدد السكان: 6.187.591.
العاصمة: بورت مورسي.
العملة: 100 توبا = 1 كينا.
اللغات الرسمية: الإنجليزية، الإنجليزية البدينية، موتو.
لغات أخرى: لغات مناطقية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 66%، أديان الشعوب الأصلية 34%.
الصادرات: ذهب، خام النحاس، نפט، خشب، زيت النخيل، قهوة، كاكاو، كركند، زبيبان.

نيوزيلاندا



المساحة: 268.676 كم².
عدد السكان: 4.290.347.
العاصمة: ويلينغتون.
العملة: 100 سنت = 1 دولار نيوزيلاندي.
اللغات الرسمية: الإنجليزية، الماورية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 67%.
الصادرات: صوف، خراف، لحم ضأن، أبقار، أسماك، جبن، مواد كيميائية، منتجات خشبية، فاكهة وخضار، سلع مصنعة.

جزر سليمان



المساحة: 28.450 كم².
عدد السكان: 571.890.
العاصمة: هونيارا.
العملة: 100 سنت = 1 دولار جزر سليمان.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: الإنجليزية، لغات مناطقية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 96%، أديان الشعوب الأصلية 4%.
الصادرات: أسماك، خشب، زيت النخيل، كاكاو، لب جوز الهند.



ساموا



المساحة: 2.859 كم².
عدد السكان: 193.161.
العاصمة: أيايا.
العملة: 100 سيني = 1 تالا.
اللغة الرسمية: الساموية (البولينيزية)، الإنجليزية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 99%.
الصادرات: زيت ويلسم جوز الهند، قشلاق، أسماك، بيرة، لب جوز الهند.

فانواتو



المساحة: 12.200 كم².
عدد السكان: 224.564.
العاصمة: بورت فيلا.
العملة: 100 سنتيم = 1 فاتو.
اللغة الرسمية: الإنجليزية، الفرنسية.
لغات أخرى: بسلاما.
الديانات الرئيسية: المسيحية 77%، أديان الشعوب الأصلية 8%.
الصادرات: لب جوز الهند، كاكا، أبقار، كاكاو، أخشاب، قهوة.

فيجي



المساحة: 18.272 كم².
عدد السكان: 883.125.
العاصمة: سوبا.
العملة: 100 سنت = 1 دولار فيجي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: الفيجية، الهندستانية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 52%، الهندوسية 38%، الإسلام 8%.
الصادرات: سكر، ملابس، ذهب، أسماك، مصنعة، أخشاب.

تونغا



المساحة: 699 كم².
عدد السكان: 105.916.
العاصمة: نوكوتوفا.
العملة: 100 سيني = 1 بانغا.
اللغة الرسمية: التونغانية، الإنجليزية.
لغات أخرى: لغات الشعوب الأصلية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 70%.
الصادرات: عصير، فانيلا، أسماك، محاصيل جذرية، زيت جوز الهند.

كيريباتي



المساحة: 717 كم².
عدد السكان: 100.743.
العاصمة: تاراو.
العملة: 100 سنت = 1 دولار أسترالي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغة أخرى: الكيريباتية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 94%.
الصادرات: لب جوز الهند، جوز الهند، طحالب، أسماك.

جزر مارشال



المساحة: 181 كم².
عدد السكان: 67.182.
العاصمة: ماجورو.
العملة: 100 سنت = 1 دولار أمريكي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: المارشالية، اليابانية.
الديانة الرئيسية: المسيحية 98%.
الصادرات: زيت جوز الهند، أسماك، صدف، الذهب.

ولايات ميكرونيسيا الموحدة



المساحة: 689 كم².
عدد السكان: 106.836.
العاصمة: باليكير.
العملة: 100 سنت = 1 دولار أمريكي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: لغات مناطقية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 97%.
الصادرات: أسماك، ملابس، جوز، قشلاق، أسود.

ناورو



المساحة: 22 كم².
عدد السكان: 9.322.
العاصمة: لا عاصمة لها. مقر الحكومة في ستامبة بارين.
العملة: 100 سنت = 1 دولار أسترالي.
اللغة الرسمية: الناورونية.
لغة أخرى: الإنجليزية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 100%.
الصادرات: فوسفات.

بالاو



المساحة: 495 كم².
عدد السكان: 20.956.
العاصمة: ميليكوك.
العملة: 100 سنت = 1 دولار أمريكي.
اللغة الرسمية: الإنجليزية.
لغات أخرى: البالاوية، السونسورولية، الأتورونية، اليابانية، توبي.
الديانات الرئيسية: المسيحية 67%، ديانة الموديكاني 33%.
الصادرات: معادن، ثونا، صدف، الذهب، نحاس.

توفالو



المساحة: 23 كم².
عدد السكان: 10.544.
العاصمة: فونافوتي.
العملة: 100 سنت = 1 دولار توفالو أو 1 دولار أسترالي.
اللغات الرسمية: التوفالوية، الإنجليزية.
الديانات الرئيسية: المسيحية 98%، البهائية 1%.
الصادرات: لب جوز الهند.



مفرد المصطلحات

أمطار حمضية: أمطار إمتزجت مع التلوث في الجو وشكّلت حمضاً، يمكن أن تقتل الأمطار الحمضية النبات وأن تلحق الضرر بالمباني.

تكيف: تغيير يطرا على بنية النبات أو على جسم الحيوان أو سلوكه ليسمح له بالتماشى مع بيئته.

زراعة: إستخدام الأرض لزراعة المحاصيل وتربية الحيوانات. الزراعة مصطلح آخر للدلالة على الفلاحة.

إرتفاع: مدى إرتفاع مكان أو غرض عن سطح البحر.

سلف: فرد من أسرة شخص ما. عاش منذ زمن بعيد.

الدائرة القطبية الجنوبية: خط العرض 66.5° جنوباً الذي يرسم حدود المنطقة القطبية جنوب الأرض. جنوب هذا الخط يتواصل النهار في منتصف الصيف والليل في منتصف الشتاء.

أرخبيل: مجموعة كبيرة من الجزر.

الدائرة القطبية الشمالية: خط العرض 66.5° شمالاً الذي يرسم حدود المنطقة القطبية الشمالية في الأرض. شمال هذا الخط يتواصل النهار في منتصف الصيف والظلام في منتصف الشتاء.

قاحلة: منطقة قليلة الأمطار، ونتيجة لذلك قليلة النبات. تسمى المناطق القاحلة بشدة الصحاري.

حلقة مرجانية: جزيرة رمليّة منخفضة دائرية الشكل تطوّق هوراً، تتشكل الحلقة المرجانية عادة عبر نمو الشعب المرجانية في أعلى جبل مائي.



محور: خط وهمي في منتصف الأرض يدور حوله الكوكب بشكل متواصل.

حوض: 1. إنخفاض واسع في الأرض على شكل طبق

2. مساحة في الأرض جفت بسبب نهر وروافده.

خليج: مسطح مائي تطوّفه اليابسة من الجانبين.

خور: إمتداد للخط الساحلي يُشكّل جوناً واسعاً.

حدود: خط يفصل بلداً عن آخر.

ممر: مسار مائي إصطناعي يتشكّل بحفر خندق واسع ينقل المياه لمنطقة ربي أو بشكل مسلك نقل لسفن الشحن.

خندق: واد عميق منحدر الطرفين يشكّله نهر. رأس: قطعة أرض تدخل في بحيرة أو بحر.

عاصمة: مدينة تقع فيها حكومة بلد ما، أحياناً يضمّ البلد أكثر من عاصمة واحدة لأن أجزاء حكومته تتمركز في عدّة مدن.

رسم خرائط: شخص يعدّ الخرائط، علم وضع الخرائط يُسمى رسم الخرائط.

قناة: إمتداد ضيق للمياه بين قطعتي يابسة.

مناخ: نمط الطقس في منطقة معينة في فترة من الزمن. تقسم الأرض إلى مناطق مناخية عدّة.

بوصلة: 1. جهاز يحتوي على إبرة مغناطيسية تحدّد اتجاه الشمال. 2. سهم أو علامة مُماثلة تحدّد اتجاه الشمال على الخريطة.

صنوبري: أشجار الصنوبر أشجار دائمة الخضرة تنتج بذوراً داخل أكواز وتكون أوراقها رفيعة على شكل إبرة.

قارة: إحدى قطع اليابسة الأساسية السبعة في الأرض: أوروبا، آسيا، إفريقيا، أمريكا الشمالية، أمريكا الجنوبية، أستراليا وأنتركتيكا.

مرجان: مادة صلبة صخرية تتشكّل من هياكل عظمية لكائنات صغيرة تُسمى شعب مرجانية.

نبات: يزرع بذار النبات بكميات كبيرة من قبل المزارعين ونبات كالكطن والتبغ أيضاً.

قشرة: الطبقة الصلبة الصخرية الرفيعة التي تغطي سطح الأرض، القشرة تنجزاً إلى أقسام تُسمى الصفائح.

ثقافة: تقاليد شعب ونمط حياته المشتركة.

عملة: نوع النقود المستخدمة في بلد ما.

سد: حاجز كالحائط يُبنى لإيقاف مجرى مياه النهر وتشكيل بحيرة إصطناعية تُسمى خزّاناً.

نفضية: الأشجار النفضية تتساقط أوراقها كلّ سنة، عادة في فصل الخريف. تبقى الشجرة عارية في الشتاء ولكن تنمو فيها أوراق جديدة في الربيع.

إزالة الغابات: قطع أشجار الغابات للحصول على الخشب، أو لإفساح المجال للزراعة أو البناء.

دلتا: مساحة مثلثة الشكل تتشكّل من الطمي الذي تخلفه الأنهار حيث تتدفق في البحار.

تبعية: منطقة أو أرض تحكمها دولة أخرى.

نسل: أعقاب شخص ما، من أولاده إلى أحفاده وهلم جرا.



صناعات تقنية: صناعات تُنتج سلع إلكترونية كالأجهزة الكمبيوتر.

طاقة كهرومائية: إنتاج الكهرباء عبر طاقة المياه المتدفقة.

جبل الجليد: كتلة كبيرة من الجليد تطوف في البحر. تتكسر جبال الجليد عند أطراف الكتل والقشور الجليدية، الجزء الموجود تحت سطح الماء من جبل الجليد أكبر بثمانية أضعاف من الجزء الموجود فوق سطح الماء.

قمة جليدية: قشرة جليد وثلج تغطي منطقة بشكل دائم. تجد القمم الجليدية في المناطق القطبية وعند بعض أعالي الجبال.

مهاجر: شخص غادر ليعيش في بلد آخر.

مستقل: لا يحكمه أي بلد آخر.

مسرّب: جون ضيق.

ري: عملية تأمين المياه للأراضي الزراعية عبر أساليب إصطناعية، كضخ المياه من الأنهار، البحيرات والسدود، أو تحويل المياه عبر قنوات وأنابيب.

جزيرة: قطعة أرض محاطة بالماء.

مملكة: بلد حاكمه أو رئيس دولته ملك أو ملكة.

هور: 1. مساحة ضحلة من المياه المالحة فصلتها قطعة أرض عن البحر. 2. مساحات مياه في اليابسة كانت سابقاً تابعة لأنهار.

يابسة: مساحة كبيرة من الأرض لا تغطيها المياه.

خط العرض: المسافة شمال أو جنوب خط الإستواء بالدرجات.

فيورد: واد عميق منحدر الأطراف محفور بنهر جليدي أو فاض البحر فيه لاحقاً مُشكلاً مسرباً ضيقاً.

علم الغابات: علم استخدام موارد الأخراج وإدارتها.

أحفور: بقايا نباتات أو حيوانات وأثارها من عصور ما قبل التاريخ، نجدها عادةً بين طبقات الصخور.

وقود أحفوري: هو وقود موجود في باطن الأرض، تشكل من بقايا الحيوانات والنباتات الفاسدة من عصور ما قبل التاريخ. أنواع الوقود الأحفوري الأكثر شيوعاً هي: الفحم، والنفط والغاز الطبيعي.

فهرس جغرافي: فهرس أسماء المواقع.

سخان: نبع يغلي ويطلق ماءً ساخناً وبخاراً.

كتلة جليدية: كتلة كبيرة من الجليد تتحرك ببطء إلى أسفل منحدر الجبل أو الوادي، وتملؤها باستمرار الثلوج المتساقطة في أعلى الجبل.

قلعة: واد عميق صخري ومنحدر الأطراف، أرض عشبية: مساحة كبيرة من الأرض مغطاة بالعشب.

خط زوال غرينتش: خط وهمي يمتد من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي عبر منطقة غرينتش، بريطانيا، ويحدد خط الطول 0°.

خليج: جون كبير.

نصف الكرة الأرضية: نصف العالم. الأرض مقسمة إلى نصف شمالي ونصف جنوبي بخط الإستواء، وإلى نصف شرقي ونصف غربي بخط غرينتش (0°)، و180°.

صحراء: منطقة جافة تقل فيها الأمطار والنباتات التي اعتادت مقاومة الجفاف.

زلازل: هزة أرضية تسببها حركة مفاجئة في أجزاء من قشرة الأرض.

نظام بيئي: مجموعة نباتات وحيوانات من البيئة تكيّفوا معها.

مُهدّد بالانقراض: صنف من الحيوانات أو النبات مُهدّد بالانقراض.

بيئة: المحيط الطبيعي لمجموعة من النباتات والحيوانات، الذي يتمثل بالأرض، والمناخ والتربة.

خط الإستواء: خط وهمي يلف الكرة الأرضية في وسطها بين القطبين الشمالي والجنوبي. يقسم خط الإستواء العالم إلى نصف شمالي ونصف جنوبي.

مجموعات إثنية: مجموعة أشخاص يتشاركون الأصل واللغة، والجنسية ونمط الحياة نفسه.

دائمة الخضرة: الشجرة الدائمة الخضرة هي التي لا تعقد أوراقها في الشتاء.

تطور: عملية تغيير تدريجي لدى الكائنات الحية بشكل خاص.

صادرات: سلع تُباع لبلدان أخرى.

منقرض: أنواع الحيوانات أو النباتات المنقرضة التي لم تعد موجودة لأن جميع أفرادها ماتت.

إتحاد: إئتلاف بالاتفاق المتبادل بين دول أو أقاليم لتشكيل بلد واحد.

خصبة: الأرض الخصبة هي أرض تربتها جيدة. تنمو النباتات جيداً في الأرض الخصبة إذا كانت الأمطار فيها غزيرة أو الري كافٍ.



كثيف السكّان: البلد الكثيف السكّان هو بلد فيه عدد كبير من السكان.

إمارة: بلد حاكمه أو رئيس دولته أمير أو أميرة.

إشعاعي: المواد الإشعاعية تُطلق جزيئات تحمل طاقة عالية على شكل أشعة غير مرئية. بعض المواد الكيميائية كالبيورانيوم هي مواد إشعاعية.

غابة مطرية: نوع من الغابات الكثيفة التي تنمو في مناطق كثيرة الأمطار.

سلسلة: 1. سلسلة جبال، 2. منطقة أرض عشبية واسعة ترعى فيها الحيوانات.

مواد أولية: مواد طبيعية يمكن تحويلها إلى مُنتجات مُفيدة، على غرار الخشب، الفحم وحبوب القهوه. تُعرف المواد الأولية أيضاً بالموارد الطبيعية.

شعبة: حيد صخور، رمال أو مرجان يمتد تحت سطح البحر مباشرة، جمهورية: بلد يحكمه ممثل يتم إنتخابه ويسمى الرئيس.

خزان: بحيرة إصطناعية، تتكوّن عبر بناء سدّ في النهر.

موارد طبيعية: مواد تتكوّن بشكل طبيعي في مكان ما ويعتبرها السكّان قيمة. الموارد التي لا يمكن أن تُستغنى أبداً كالمياه والموج تسمى موارد مُتجددة. الموارد التي قد تُستغنى يوماً ما كالفحم والمعادن الأخرى تُعرف بالموارد غير المتجددة.

حوض النهر: مساحة من اليابسة جفّها النهر وروافده.

ريفي: متعلّق بالريف. الصناعة الريفية تعني الصناعة الموجودة في الريف.

سافانا: نوع من الأراضي العشبية فيها أشجار مُتفرقة. معظم أراضي السافانا تقع فيها مناطق مدارية تشهد مواسم صيف رطبة بشكل إستثنائي.

مقياس: رمز يُحدّد المسافات على الخريطة نسبةً إلى المسافات الفعلية.

أجمة: مساحة من الأرض تُغطّيها شجيرات وأشجار خفيفة.

دواجن: حيوانات كالأبقار أو الخراف يُربّيها المزارعون.

خطّ الطول: المسافة شرق أو غرب خطّ زوال غرينتش بالدرجات.

سبخة: مساحة من الأرض الرطبة تحتوي على نباتات تكيفت مع العيش في المياه. كما تسمى مستنقع أو أرض رطبة.

تصنيع: صناعة مُنتجات نافعة من المواد الأولية.

الهجرة: نزوح الناس أو الحيوانات إلى بلد آخر أو منطقة أخرى. تُهاجر حيوانات كثيرة بحثاً عن الغذاء أو تقادياً لحالات الطقس القصوى.

معادن: مادة تتكوّن بشكل طبيعي في قشرة الأرض، وليست نباتاً ولا حيواناً. المعادن المعروفة تتضمن الطيشور، الصلصال، ومعادن أخرى.

سكّان أصليون: السكّان الأصليون في منطقة ما أو بلد ما.

رخال: شخص لا يعيش في مكان واحد بل يتنقل باستمرار من مكان إلى آخر. يتنقل الرّحال غالباً للبحث عن الطعام والمياه لهم، ولواشيهم.

القطب الشمالي: راجع قطب.

واحة: مساحة في الصحراء فيها مياه ونباتات أكثر من الأماكن الأخرى.

شبه جزيرة: قطعة أرض طويلة ممتدة خارج اليابسة وتحيط بها المياه.

سهل: مساحة مُسطحة أو أرض مُتموجة تضم ودياناً فيها أنهار ضحلة.

مزروعات: قطعة أرض تنمو فيها محاصيل شجر مُعينة. تضم هذه المحاصيل أشجار الغابات، المطاط ونخيل جوز الهند.

صفيحة: أحد أقسام قشرة الأرض.

هضبة: مساحة مُسطحة أو أرض مُتموجة تضم ودياناً فيها أنهار عميقة، وأخاديد.

قطب: نقطة على سطح الأرض تمثل نهاية محور الأرض، الذي تدور حوله باستمرار. القطب الشمالي هو النقطة الأبعد إلى الشمال، والقطب الجنوبي هو النقطة الأبعد إلى الجنوب. تُعرف المناطق المحيطة بالقطبين بالمناطق القطبية.

سكّان: 1. أشخاص يسكنون منطقة مُعينة. 2. مجموع عدد الأشخاص الذين يعيشون في منطقة مُعينة.





تندرا: منطقة باردة وقاحلة تتجمّد فيها معظم التربة وتقتصر النباتات على الطحالب، والأشنات ونباتات صغيرة أخرى تكيفت مع مقاومة البرد الشديد، تقع التندرا بالقرب من الدائرة القطبية الشمالية وعند قمم الجبال.

مدني: مُتعلّق بالمدن. سكّان البلد المديّين هو عدد السكّان الذين يعيشون في المدن.

وادي: إنحسار طويل وضيق في الأرض يتدفق فيه نهر في العادة.

نبات: مجموعة النباتات التي تُميّز منطقة مُعيّنة.

بركان: جبل تكوّن من انفجار الصخور المنصهرة في قشرة الأرض.

أرض رطبة: مساحة من أرض رطبة تضم نباتات مُتكيفة مع النمو في المياه. تُسمّى أيضاً مُستنقع أو سبخة.

حرج: أرض تُغطّيها أشجار وشجيرات مُتباعدة.

مستوى البحر: مُعدّل إرتفاع سطح البحر الذي يُعتبر نقطة أساس إحتساب الإرتفاع.

القطب الجنوبي: راجع قطب.

صنف: حيوانات ونباتات من النوع نفسه.

سهب: نوع من الأراضي العشبية الجافة التي تُغطّي أجزاءً من أوروبا الشرقية وآسيا الوسطى.

مضيق: ممر ماء ضيق يصل مساحتين أكبر من الماء.

مستنقع: مساحة أرض رطبة تحتوي على نباتات تأقلمت مع العيش في الماء، تُسمّى أيضاً سبخة أو أرض رطبة.

تكنولوجيا: استخدام المعرفة العلمية لتنفيذ مهام مُعيّنة أو لحلّ مشاكل مُعيّنة. استخدام الآلات في الصناعة هو مثال على التكنولوجيا.

مُعتدل، لا حار ولا بارد. مُعظم المناطق المُعتدلة على الأرض تقع بين المناطق المداريّة والقطبيّة.

إقليم: 1، مساحة واسعة من الأرض. 2، مُجمل الأراضي والبحار التي يحكمها بلد أو دولة. 3، منطقة أو قطعة أرض يحكمها بلد يقع في جزء آخر من العالم.

أنسجة: أفهشة محبوكة أو منسوجة.

منطقة زمنيّة: منطقة يستخدم فيها جميع السكّان الوقت نفسه. يقسم العالم إلى 24 منطقة زمنيّة، الوقت في كلّ منطقة زمنيّة يتأخّر ساعة عن المنطقة التي تقع شرقها.

تجارة: بيع السلع وشراؤها.

رافد: جدول أو نهر يتدفق في جدول أو نهر أكبر.

مدار السرطان/ الجدي: راجع المدارات.

مدارات: 1، المناطق الحارّة والرطبة في الأرض التي تقع بالقرب من خطّ الإستواء. 2، أحد خطّي العرض: مدار السرطان 23.5° شمالاً ومدار الجدي 23.5° جنوباً، بما أنّ الأرض مائلة عند زاوية تبلغ 23.5°، يحدّد هذان الخطّان النّقطة التي تكون عندها أشعة الشمس أفقيّة ومباشرة في فصل الصيف.

